

Q版篇

# 漫画技法圣经

Manga Sketching Bible

C·C动漫社 著

3



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

Manga Sketching Bible

Q版篇

3

# 漫画技法圣经

C·C动漫社 著



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn



# 序言

回想起来，从创作第一本漫画技法图书开始，已有6年的时间。这6年中我们从没有停止过对漫画技法教学的深入研究与探索，并与多家国内知名出版社合作，出版了几大系列的数十种相关著作。其中有很多非常不错的书籍，获得了广大读者的肯定和支持，销量也超过了引进自日本的众多图书。《超级漫画素描技法》系列是较早之前C·C动漫社的作品，一直畅销至今，现在已经有20多个品种了。而《漫画技法从入门到精通》系列是近期比较畅销的代表作品，在创作该系列时我们特别注意收集读者信息、总结初学者的学习习惯，甚至找到潜在读者试读样章、反馈意见，帮助我们提高图书水平和创作质量。虽然我们为此花费了更长的创作时间，但事实证明，尊重读者的意见永远是对的，这套书一上市就荣登全国各大书城的同类畅销书排行榜前列。

每年国内同类书出版有上百种之多，虽然数量巨大，但是除了日本引进图书外，国产图书少有精品。低级模仿、粗制滥造，甚至抄袭的情况都是屡见不鲜。而日本图书又因翻译和阅读习惯等本土化问题，在学习效果上大打折扣。所以早在3年前我们就已经在着手策划一套革命性的产品，目的是突破现有的陈旧和同质化模式，做出一套真正符合国内读者阅读习惯、大幅提高学习效率和学习效果的里程碑式的精品图书。

所以在这3年中，我们翻阅了大量的美术绘画技法图书，特别是日本的漫画技法图书，分析每本书的优缺点，以专业的视角筛选出数十种我们认为符合读者需求的体例版式，做成样章，分发给全国各地的漫画迷们阅读，然后听取他们的反馈意见。优中选优的确定了最终出现在本套书中的体例组合。并且每本书的目录也是经过反复修改推敲，甚至达到10稿以上，既要考虑内容的丰富性，也要考虑篇幅所限；既要考虑内容的专业性，也要考虑读者的学习难度；既要考虑内容的实用性，也要考虑整套书的系统性。所以不同于市面上的同类书，目录的确定不是只考虑一本书，而是把一套书都纳入到考虑范围内，做到真正的整体均衡。

**1. 本土创新**——国内的读者人群与日韩、欧美等国家的读者群截然不同，许多国内读者都没有经过专业的美术训练和绘画学习，因此相对绘画功底薄弱甚至是零基础，为此我们在知识点、步骤讲解上特别强调详细，就拿绘画步骤数量来讲，比通常的图书要多出20%以上。

**2. 双色创新**——策划之初我们就决定不惜成本地采用双色印刷形式来完成书稿，目的是提高读者的学习效率，使读者能够看到前后绘画的整个过程，快速辨认绘画要点。当然，为此笔者要多画50%的图量。

**3. 内容创新**——详细的辅助线、指引线、标注线和标注本身是本书区别于其他同类书的又一大特点，不要小看这些辅助线，经研究，它们能大幅提高学习效果30%以上。为此我们又多花费了15%左右的工作时间。

**4. 体例创新**——每章基本都包含有了技术专栏、实例展示、特训练习3个技术模块，通过反复讲述、强调、练习的方法最大程度地加强读者的学习效果。看似简单的3种体例，却是在数以千计的读者反馈的基础上总结得来的。

当本套书杀青的时候，我们才发现其所用掉的原稿纸比其他图书的3倍还要多，摞起来足有1米多高。无论绘画、写作的时间，还是花上面的总工作量，都是其他同类同页数图书的三四倍之多。为了能够出好这本书，我们和多家出版社接触了很多次，最终选择了与中国水利水电出版社合作。他们的包装方案最打动我们的是完全以读者为本，并不仅仅是追求经济效益。在很多书籍装帧的细节上充分考虑了读者的需求，虽然为此要多付出很多的成本。

不仅如此，我们还深入介入到本书的后期出版环节，与出版社的编辑们一起度过了无数个难忘的日夜。在此我们要感谢出版社的编辑、参与测试的粉丝、共同努力的同事，当然最最需要感谢的还是多年来一直默默支持我们的广大读者，是你们让我们有继续前进、继续创新的动力和勇气，是你们在我们最困难的时候给予我们力量，谢谢你们！希望经过3年时间辛苦打造的这套《漫画技法圣经》能够获得大家的认可。

C·C动漫社

2012年春



# 本书使用说明

## ■ 技术专栏

“技术专栏”设置在每本书的末尾，将本书核心技术、关键知识点和贯穿全书的知识点单独列出，并配有详细图解和文字说明，起到总结和提炼、查漏补缺的目的。

## ■ 技术讲解

“技术讲解”是本书的核心内容，将核心技术、关键知识点和贯穿全书的知识点，以最丰富、最全面、最详细的方式，同时运用大量指引线标注和尽可能详细的文字说明，为读者讲述漫画绘制中的相关技巧和技法。

### 03.2 Q版人物的身体特点

除了了解Q版人物不同的头身比之外，还要掌握Q版人物身体各部分的比例特点，这样才能绘制出准确的Q版人物。

#### 技术专栏

##### Q版人物身体比例

下面，将通过对比Q版人物身体各部分的比例，来了解Q版人物身体各部分的比例特点。



全书采用了大量的辅助线讲解形式，非常直观地标明绘制的比例、位置和要点，大幅提高学习效果和速度。

大量采用生动、有趣的图解形式进行讲解，目的是具象化地帮助读者掌握并记忆绘画技巧和概念。

#### Q版人物的身体比例

在绘制Q版人物时，除了掌握Q版人物身体各部分的比例特点外，还要掌握Q版人物身体各部分的比例特点。



## ■ 实例展示

“实例展示”是本书的重要组成部分，选取了4幅经典图例，旨在帮助读者巩固和灵活运用本章知识内容。

## ■ 特训练习

“特训练习”是根据主题创意、技术特点和学习效果等几方面因素挑选出的用于学习绘制流程、锻炼实操绘画的分步练习案例，目的是帮助读者巩固和灵活运用本章知识内容。

#### 实例展示

##### Q版人物的身体比例



百里挑一的经典图例，临摹、参考、赏析三者合一，在了解漫画细节标准的同时，启发读者的创作想象力。

绘制步骤中保留大量浅蓝色结构线，有利于读者在练习绘图时作为参考以校正草图。

#### 特训练习

##### Q版人物的身体比例

这是一个关于Q版人物身体比例的特训练习，旨在帮助读者巩固和灵活运用本章知识内容。



# 目录

Contents

## 序言

## 本书使用说明

## 第1章

### 了解Q版人物

01.1 | Q版人物的特点 ..... 010

■ 技术专栏：Q版漫画人物与写实漫画人物  
的区别 ..... 010

01.2 | Q版人物的特色 ..... 011

01.3 | Q版人物的变形 ..... 013

■ 实例展示：Q版人物和写实人物的对比 ..... 015

■ 特训练习：Q版人物的变形过程 ..... 017

## 第2章

### Q版人物的头部

02.1 | Q版人物的头部表现方式 ..... 020

■ 技术专栏：Q版人物头部绘制的基础 ..... 020

2.1.1 脸型的画法 ..... 024

2.1.2 眉眼的画法 ..... 026

2.1.3 鼻子的画法 ..... 028

2.1.4 嘴巴的画法 ..... 029

2.1.5 耳朵的画法 ..... 030

2.1.6 头发的画法 ..... 031

■ 实例展示：丰富多彩的Q版人物头部 ..... 033

■ 特训练习：绘制Q版人物头部 ..... 034

02.2 | Q版人物的面部表情 ..... 036

■ 技术专栏：Q版人物表情变化的规律 ..... 036

2.2.1 喜悦的表情 ..... 041

2.2.2 愤怒的表情 ..... 042

2.2.3 悲伤的表情 ..... 043

2.2.4 吃惊的表情 ..... 044

2.2.5 害羞的表情 ..... 045

2.2.6 茫然的表情 ..... 046

2.2.7 郁闷的表情 ..... 047

2.2.8 傲慢的表情 ..... 048

2.2.9 恐惧的表情 ..... 049

2.2.10 无语的表情 ..... 050

2.2.11 绝望的表情 ..... 051

2.2.12 腹黑的表情 ..... 052

2.2.13 “汗”的表情 ..... 053

2.2.14 “囧”的表情 ..... 054

■ 实例展示：漫画中经典的表情 ..... 055

■ 特训练习：绘制Q版人物捧腹大笑的表情 ..... 057

02.3 | 不同类型Q版人物的表情 ..... 059

■ 技术专栏：性格不同的Q版人物表情的区别 ..... 059

2.3.1 天真型人物 ..... 061

2.3.2 成熟型人物 ..... 064

2.3.3 热血型人物 ..... 067

2.3.4 忧郁型人物 ..... 070

2.3.5 温柔型人物 ..... 073

2.3.6 冷酷型人物 ..... 076

2.3.7 反叛型人物 ..... 079

■ 实例展示：不同类型的Q版人物的表情 ..... 082

■ 特训练习：绘制天真型Q版人物的表情 ..... 083



## 第3章 Q版人物的身体

- 03.1 | Q版人物的身体比例.....086
  - 技术专栏: Q版人物头身变化的方法..... 086
    - 3.1.1 塑造1头身Q版人物的方法..... 088
    - 3.1.2 塑造2头身Q版人物的方法..... 091
    - 3.1.3 塑造3头身Q版人物的方法..... 094
    - 3.1.4 塑造4头身Q版人物的方法..... 097
    - 3.1.5 塑造5头身Q版人物的方法..... 100
  - 实例展示: 不同头身的经典Q版人物..... 103
  - 特训练习: 绘制3头身Q版人物..... 106
- 03.2 | Q版人物的身体特点.....108
  - 技术专栏: Q版人物的身体基础知识..... 108
    - 3.2.1 躯干的表现方法..... 114
    - 3.2.2 手臂的简化方法..... 116
    - 3.2.3 双腿的简化方式..... 118
  - 实例展示: 各种标准身体的Q版人物..... 120
  - 特训练习: 绘制Q版人物四肢..... 122
- 03.3 | 不同年龄的Q版人物  
身体特点.....124
  - 技术专栏: Q版人物各年龄段的身体变化..... 124
    - 3.3.1 婴幼儿的身体特征..... 126
    - 3.3.2 小孩的身体特征..... 128
    - 3.3.3 少年的身体特征..... 130
    - 3.3.4 青年的身体特征..... 132
    - 3.3.5 中年的身体特征..... 134
    - 3.3.6 老年的身体特征..... 136
  - 实例展示: 各年龄具有代表性的Q版人物..... 138
  - 特训练习: 绘制Q版美少年人物..... 140

## 第4章 Q版人物的动作

- 04.1 | Q版人物的基本动作表现..... 142
  - 技术专栏: Q版人物运动的表现要点..... 142
    - 4.1.1 站立..... 146
    - 4.1.2 坐姿..... 148
    - 4.1.3 行走..... 150
    - 4.1.4 跑步..... 152
    - 4.1.5 跳跃..... 154
  - 实例展示: Q版人物经典的基本动作..... 156
  - 特训练习: 绘制Q版人物飞奔的动作..... 159
- 04.2 | Q版人物的日常生活动作 .... 161
  - 4.2.1 洗漱..... 161
  - 4.2.2 更衣..... 162
  - 4.2.3 下厨..... 163
  - 4.2.4 喝水..... 164
  - 4.2.5 吃饭..... 165
  - 实例展示: Q版人物的各种日常生活动作..... 166
  - 特训练习: 绘制Q版人物狼吞虎咽吃饭的动作..... 168
- 04.3 | Q版人物的游戏娱乐动作 .... 170
  - 4.3.1 看书..... 170
  - 4.3.2 玩游戏..... 171
  - 4.3.3 听音乐..... 172
  - 4.3.4 弹吉他..... 173
  - 4.3.5 跳舞..... 174
  - 实例展示: Q版人物的各种游戏娱乐动作..... 175
  - 特训练习: 绘制Q版人物翩翩起舞的动作..... 177
- 04.4 | Q版人物的户外活动动作 .... 180
  - 4.4.1 购物..... 180
  - 4.4.2 旅行..... 181
  - 4.4.3 开车..... 182
  - 4.4.4 露营..... 183
  - 4.4.5 遛狗..... 184
  - 实例展示: Q版人物的各种户外活动动作..... 185
  - 特训练习: 绘制Q版人物疯狂购物的动作..... 187
- 04.5 | Q版人物的体育运动动作 .... 189
  - 4.5.1 足球..... 189
  - 4.5.2 篮球..... 190
  - 4.5.3 排球..... 191





4.5.4 网球 ..... 192

5.5.5 乒乓球 ..... 193

■ 实例展示: Q版人物的各种体育运动动作 ..... 194

■ 特训练习: 绘制Q版人物踢足球的动作 ..... 195

## 第5章

# Q版人物的服装

05.1 | Q版人物服装的绘制方法 ..... 198

■ 技术专栏: 画好Q版人物服装的简化 ..... 198

5.1.1 Q版人物服装的缝纫线 ..... 200

5.1.2 Q版人物服装的形成和画法 ..... 201

5.1.3 Q版人物服装与褶皱 ..... 203

■ 实例展示: 各种漂亮的Q版人物服装 ..... 204

■ 特训练习: 绘制可爱迷人的Q版公主服饰 ..... 206

05.2 | Q版人物个性服装设计 ..... 208

■ 技术专栏: Q版人物个性服装的绘制要点 ..... 208

5.2.1 舒适的居家服装 ..... 214

5.2.2 统一的学生制服 ..... 217

5.2.3 宽松的休闲服装 ..... 220

5.2.4 专业的运动服装 ..... 223

5.2.5 合身的职业服装 ..... 226

5.2.6 庄重的正式服装 ..... 229

5.2.7 华丽的节日服装 ..... 231

5.2.8 魔法的奇幻服装 ..... 235

5.2.9 传统的民族服装 ..... 239

5.2.10 飘逸的古代服装 ..... 243

■ 实例展示: Q版人物的个性服装 ..... 246

■ 特训练习: 绘制Q版巫师的服装 ..... 247



## 第6章

# 道具的可爱Q版化

06.1 | Q版基本道具 ..... 250

■ 技术专栏: 道具也要考虑透视 ..... 250

6.1.1 生活类道具 ..... 251

6.1.2 学习类道具 ..... 253

6.1.3 体育类道具 ..... 255

6.1.4 办公类道具 ..... 257

6.1.5 餐具类道具 ..... 259

6.1.6 家具类道具 ..... 261

■ 实例展示: 各种可爱的Q版道具 ..... 263

■ 特训练习: 绘制Q版复古电视机 ..... 265

06.2 | Q版个性道具 ..... 266

■ 技术专栏: 道具也可以有自己的个性 ..... 266

6.2.1 娱乐类道具 ..... 267

6.2.2 电子类道具 ..... 269

6.2.3 交通类道具 ..... 271

6.2.4 武器类道具 ..... 273

6.2.5 奇幻类道具 ..... 275

■ 实例展示: 各种神奇有趣的Q版道具 ..... 277

■ 特训练习: 绘制Q版魔法手杖 ..... 278

## 第7章

# Q版动物的特点及表现方法

07.1 | 陆生类 ..... 280

■ 技术专栏: Q版陆生类动物的特点 ..... 280

7.1.1 猫 ..... 282

7.1.2 狗 ..... 283

7.1.3 大熊猫 ..... 284

■ 实例展示: 各种Q版陆生类动物 ..... 285

■ 特训练习: 绘制顽皮的Q版猫咪 ..... 286

07.2 | 水生类 ..... 287

■ 技术专栏: Q版水生类动物的特点 ..... 287

7.2.1 海豚 ..... 288

7.2.2 鲸 ..... 289

7.2.3 鲨鱼 ..... 290

■ 实例展示: 各种Q版水生类动物 ..... 291

■ 特训练习: 绘制顽皮的Q版海豚 ..... 292

### 07.3 飞禽类.....293

#### ■ 技术专栏: Q版飞禽类动物的特点.....293

##### 7.3.1 老鹰.....294

##### 7.3.2 仙鹤.....295

##### 7.3.3 猫头鹰.....296

#### ■ 实例展示: 各种Q版飞禽类动物.....297

#### ■ 特训练习: 绘制有趣的Q版猫头鹰.....298

### 07.4 昆虫类.....299

#### ■ 技术专栏: Q版昆虫的特点.....299

##### 7.4.1 蜜蜂.....300

##### 7.4.2 蚂蚁.....301

##### 7.4.3 瓢虫.....302

#### ■ 实例展示: 各种Q版昆虫.....303

#### ■ 特训练习: 绘制勤劳的Q版蜜蜂.....304

## 第8章

# Q版自然场景的画法

### 08.1 Q版花草树木.....306

#### ■ 技术专栏: 利用几何法和简化法来表现Q版花草树木.....306

##### 8.1.1 花瓣的简化.....310

##### 8.1.2 省略草的细节.....312

##### 8.1.3 去掉树木多余的枝叶.....313

#### ■ 实例展示: 各种Q版的花草树木.....314

#### ■ 特训练习: 绘制繁花盛开的Q版桃树.....316

### 08.2 Q版自然景观.....317

#### ■ 技术专栏: Q版自然景观的取舍.....317

##### 8.2.1 山石的场景.....320

##### 8.2.2 树木花卉的场景.....322

##### 8.2.3 水流、湖海的场景.....324

##### 8.2.4 天空、云雾的场景.....326

##### 8.2.5 沙漠、泥土和草地的场景.....328

#### ■ 实例展示: 风景迷人的Q版自然景观.....330

#### ■ 特训练习: 绘制Q版的涓涓细流.....332

### 08.3 Q版建筑景观.....333

#### ■ 技术专栏: Q版建筑景观的透视画法.....333

##### 8.3.1 高楼大厦的场景.....336

##### 8.3.2 世界名胜的场景.....338

##### 8.3.3 乡村别墅的场景.....340

##### 8.3.4 学校场馆的场景.....342

##### 8.3.5 魔幻场景.....344

#### ■ 实例展示: 各种Q版的古迹和宏伟建筑.....346

#### ■ 特训练习: 绘制Q版摩天大厦.....348

## 第9章

# Q版单幅漫画的创作

### 09.1 Q版单幅漫画的构成.....352

#### ■ 技术专栏: 构图三要素.....352

##### 9.1.1 三角形构图.....354

##### 9.1.2 S形构图.....355

##### 9.1.3 圆形构图.....356

##### 9.1.4 平行构图.....357

#### ■ 特训练习: 绘制三角形构图的场景.....358

### 09.2 各种主题的Q版单幅漫画.....360

#### ■ 技术专栏: Q版单幅漫画的取材和构思方法.....360

##### 9.2.1 以人物为主的Q版单幅漫画.....361

##### 9.2.2 以背景为主的Q版单幅漫画.....363

##### 9.2.3 以气氛为主的Q版单幅漫画.....364

#### ■ 特训练习: 绘制以人物为主的Q版构图.....366





# 第 1 章

## 了解Q版人物

在日常生活中，经常会见到动画角色的缩小版形象，看起来非常可爱，这种缩小的人物就是所谓的Q版人物。下面，就让我们来了解一下Q版人物的特点吧。



# 01.1

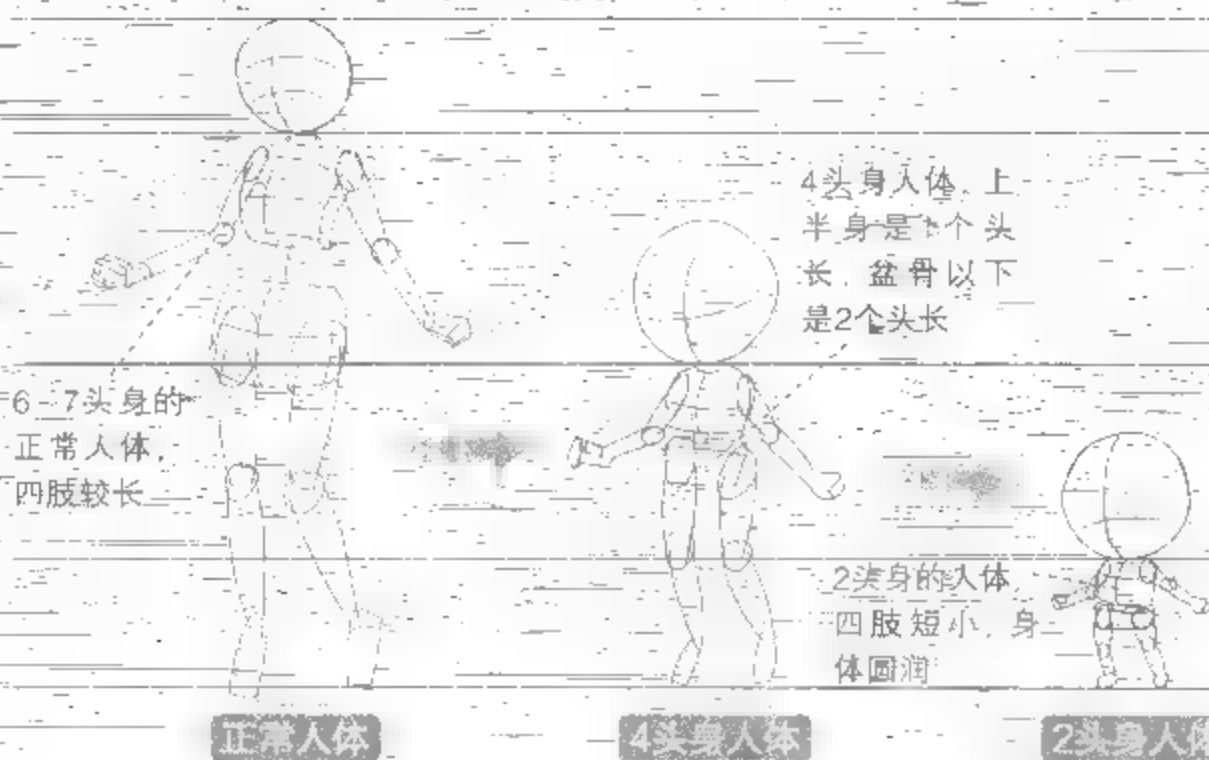
## Q版人物的特点

Q版人物的特点是头身比小、形象可爱。■据漫画类型的不同，在形象上又有细微的差别。下面让我们通过与写实漫画的比较，来了解Q版人物的特点吧！

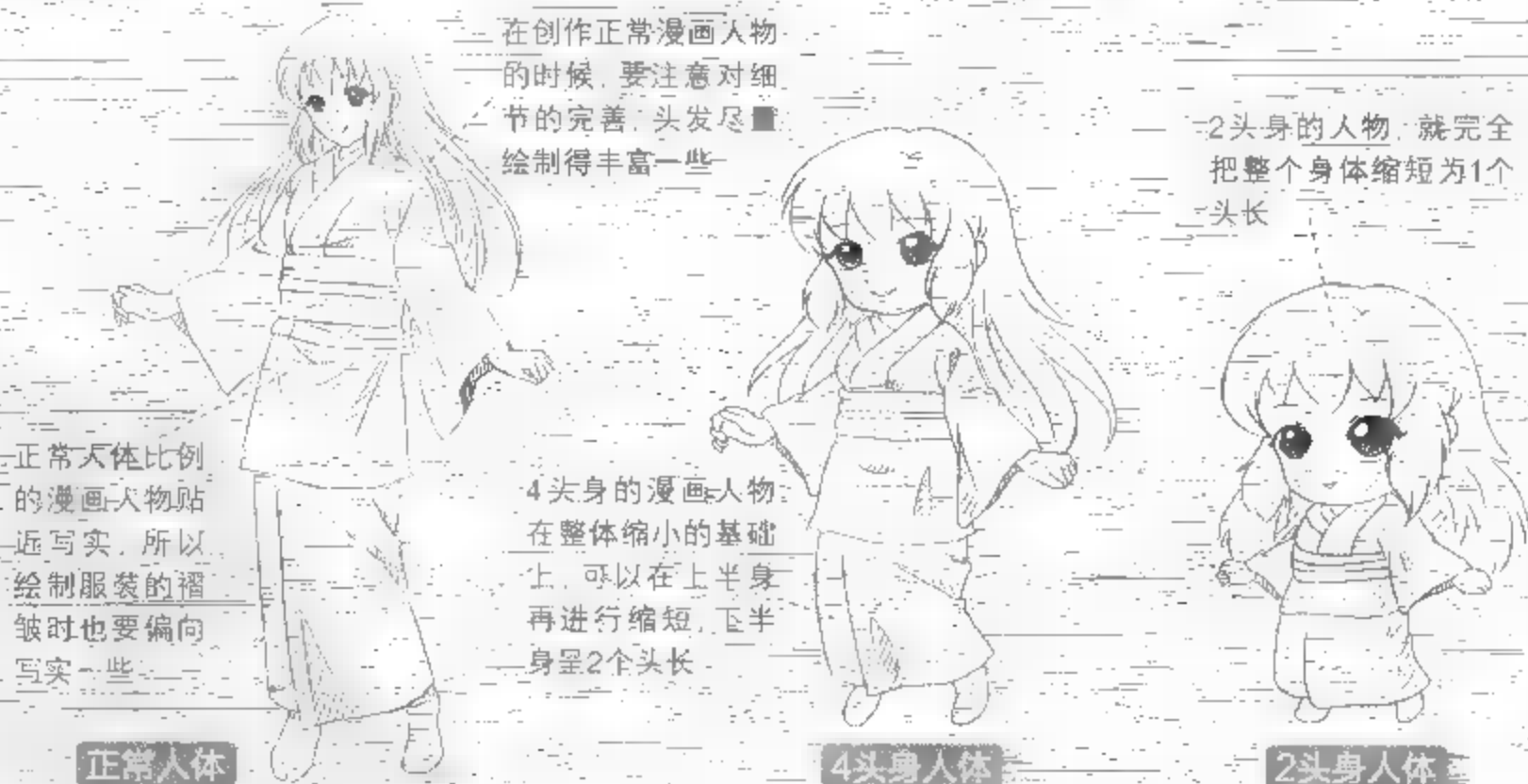
### 技术专栏

#### Q版漫画人物与写实漫画人物的区别

Q版漫画人物的绘制一般是根据人体的标准比例变形而成。正常人体头身比通常为6~7，以此为基础，缩小变形的Q版人物头身比常为2~4。他们的差别很大，各自的特征表现也不一样，下面就让我们一起来了解他们之间的差距吧。



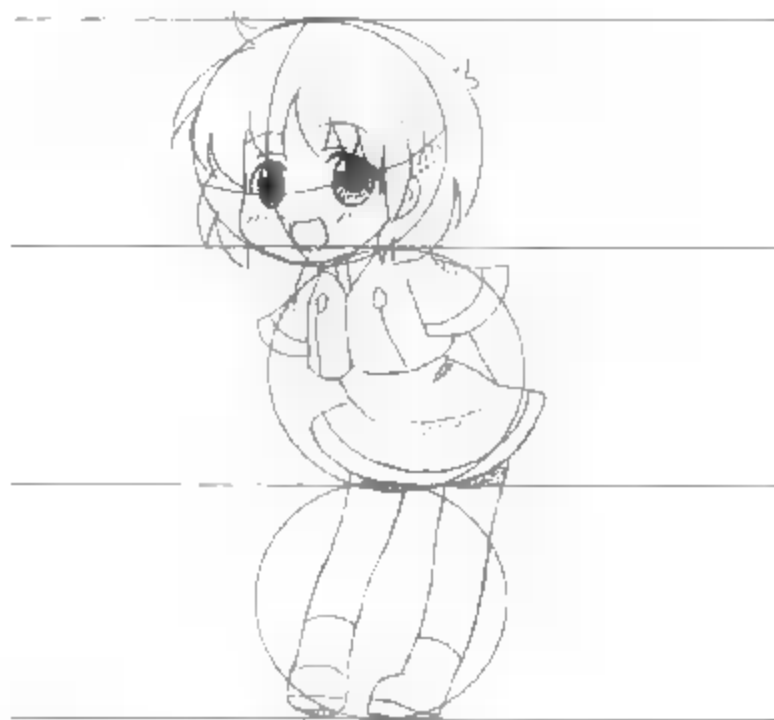
Q版人物的身体比例是由正常人物进行压缩简化而来的，他们的四肢长度完全不同。即使是Q版人物之间，不同头身比的Q版人物身体的大小和细节都是不一样的，各自都有不同的特征。



## 01.2

## Q版人物的特色

说到Q版人物的特色，大家一定会想起他们大大的眼睛、圆嘟嘟的脸蛋以及短小的身体。下面就让我们一起来分析Q版人物的特色吧！



- A Q版人物的头所占比例很大。
- B Q版人物的身体短小，整条腿用圆柱体来表示会比较可爱。
- C 身体上的阴影简单地表示一下就可以了，不用太过复杂。

### ■ Q版人物头部特点

Q版人物的基本特点是头部所占比例非常大，现在来看看具体都有哪些特点。



Q版人物头顶部分的画面可以空出一些空间，表示出垂顺感。



Q版人物的头比较大，脸部圆润，是圆圆的包子脸。



Q版人物的头部



Q版人物的眼睛又大又圆，占脸部的比例也比较大。



Q版人物的情绪主要通过嘴巴和眼睛体现，张开嘴巴的时候要画出嘴角的细节。

## » 绘制Q版人物头部



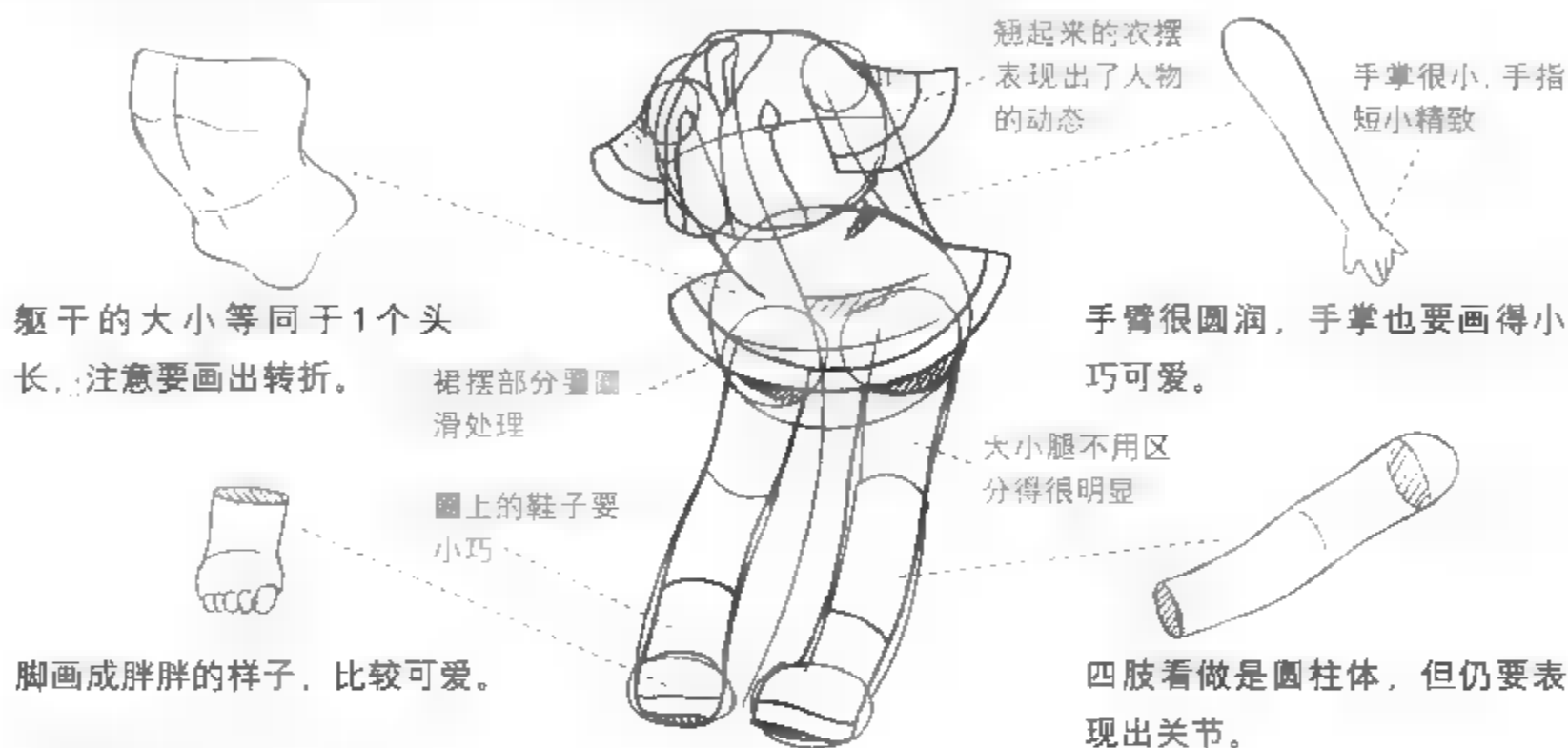
■ 画出一个简单的圆形代表人物的脑袋，分割出五官的透视线。

■ 围绕之前的草稿勾画出人物头部的大体形状，定好头发长短。

③ 最后细化人物的头部细节，注意人物表情的刻画。

## ■ Q版人物的身体特点

和Q版人物的头部相比，Q版人物的身体则显得非常小巧，十分讨人喜欢。



## » 绘制Q版人物身体



■ 画出Q版人物身体的动态曲线，并确定四肢的大概姿势。

② 根据身体的曲线走向在四肢的基础上添加服装及其他元素。

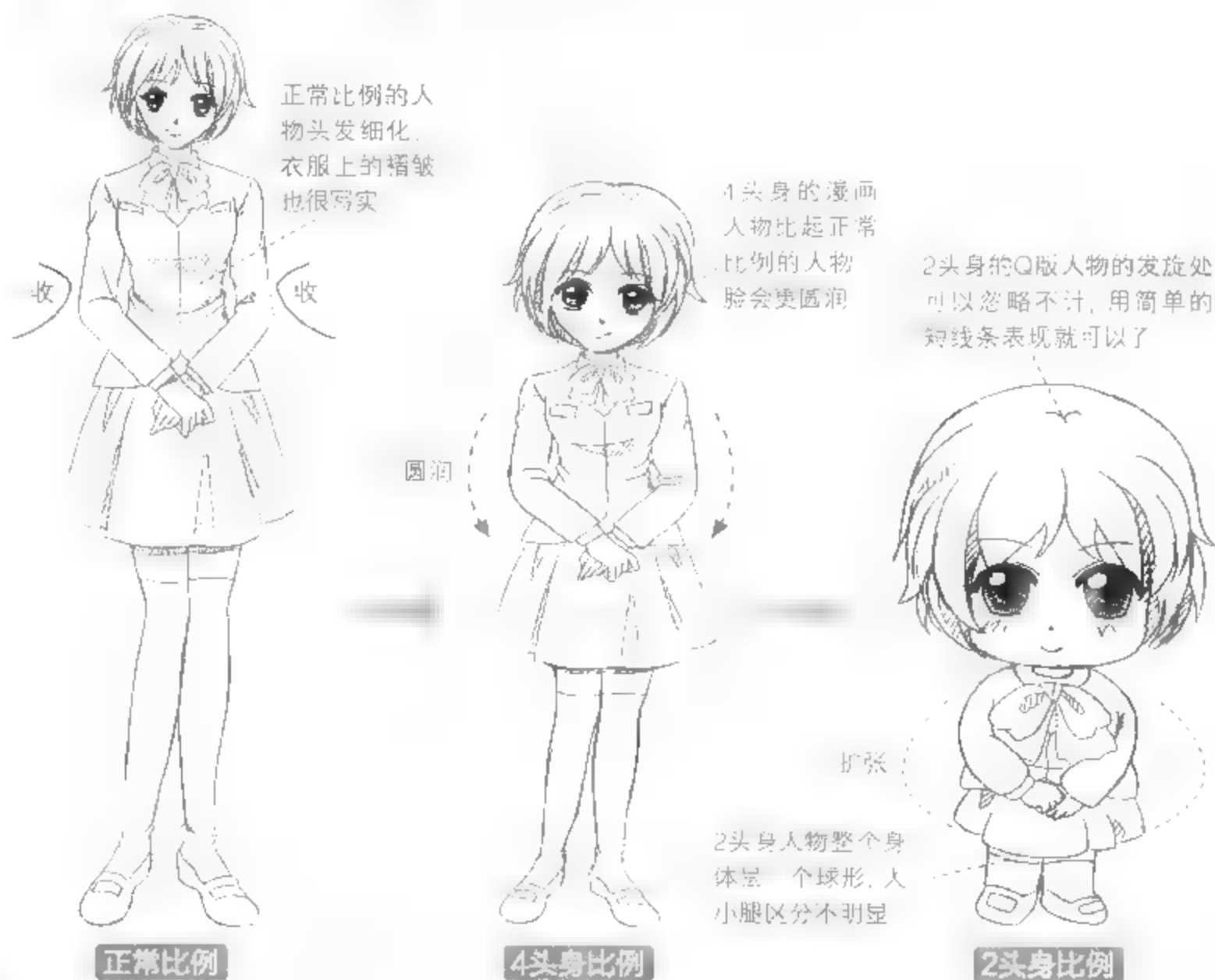
③ 最后根据身体结构来绘制服装的细节，像一块布一般包裹整个圆柱体的身体。



## 01.3

## Q版人物的变形

Q版人物的变形，体现在身体比例上。因为身体的缩小，很多细节都被故意省略了，如脸上鼻子的起伏，身体上锁骨的省略，身体的变化，等等。



### Q版人物头部的变形



正常比例的人物不管什么脸型都要表现出颧骨和下巴，头发细节较多且层次比较复杂。

Q版人物的脸比较圆润，看起来肉嘟嘟的非常可爱，头发省略了很多细节，只用简明的线条概括出来。

正常比例的人物头发绘制得相对仔细、丰富



Q版人物的头发概括简练



Q版人物的头发配合脸颊会呈一个圆形

## Q版人物五官的变化



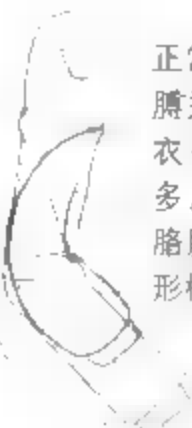
Q版人物眼睛基本上是一个圆。Q版人物的鼻子一般只绘制鼻底。Q版人物的嘴巴只有一条线。

## Q版人物身体的变形



关节处转折明显

注意身体曲线的表达



正常比例人物的胳膊关节结构明显，衣袖上的褶皱较多。而Q版人物的胳膊可以直接用弧形概括。

Q版的手简化了关节的表现



正常比例的手掌，手指纤细，关节也表现得很明显，Q版要画成肉肉的感觉。

扩张

关节的转折明显



正常人体的脚形状扁长



正常比例人物的腿结构分明，而漫画中通常把人物的腿画得更长，Q版的腿则直接画成圆柱。

正常比例人物的脚要画出脚掌、足弓等细节，而Q版可以画成一个圆。



① 写实女子



② 3头身Q版女子



③ 2头身Q版女子



④ 2头身Q版男子

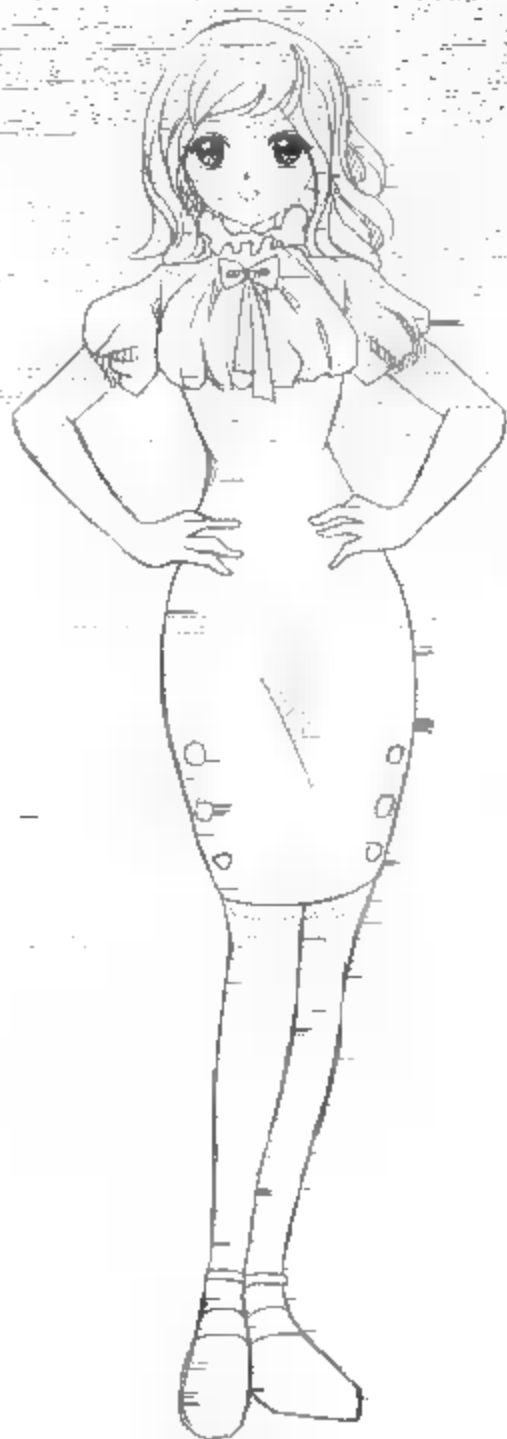


⑤ 3头身Q版男子



⑥ 写实男子





7 写实女子



8 3头身Q版女子



9 2头身Q版女子



10 2头身Q版男子



11 3头身Q版男子



12 写实男子

## ■ 拓展训练

### Q版人物的变形过程

这是一个正常比例的少女，穿着比较宽松的裙装，四肢张开。



图 1-1-1 正常比例人物

在变换成Q版人物之前，要首先分析上图的人物。这是一个身長大约为5~6头身的中学生女孩，变换的时候要注意她身上的着装和一些小的装饰、配件的变换。



以1头长为一个单位，把之前的人物变形成3个头身的比例，头部本身为1个头长，身体包括盆腔为1个头长，整条腿为1个头长。但这样看起来很别扭，所以需要进一步变形。

注意头部与面部的比例，画出头发的位置



根据调整后的身高比例结构开始绘制Q版人物的身体结构，用简单的几何图形拼接出示意图，每个关节处用圆圈代表。画出人物的骨架结构，并用线条示意出人物五官的位置、方向和整个躯干的朝向。



四肢都更圆  
更有肉感

大腿与小腿  
连接处的凹  
■不明显

④ 在上一步的基础上描绘出Q版人物的整个身体，并确定眼睛的大小。



简化花边

强调泡泡袖

根据写实人  
物的头发走  
向画出头发

垂下的头发画成  
圆圆短短的样子



不要忘了绘制头  
发上的缎带

■ 开始刻画五官，上图能明显看出脸部扩大扩圆了，除了眼睛其他的五官都被简化了，头发也更加蓬松了。

Q版头发比写实的  
■简化



头发内侧及其他  
被遮挡的地方要  
用阴影简单表示

Q版人物裙  
子上的褶皱  
部分省略，  
绘制出走向  
就可以了

要画出长筒袜的  
边缘

⑥ 这一步开始细化四肢并添加服装，在绘制的时候要时刻提醒自己保持圆润的效果。

⑦ 最后清理线稿，修改一些细节就完成了。要让别人一眼看出来与之前的写实人物是同一个人。



2

# Q版人物的头部

本书是《Q版人物》系列的第一本，主要介绍Q版人物的头部画法。本书由浅入深，从基础线条的练习开始，逐步深入到五官、发型、配饰等细节的描绘。本书适合动漫爱好者、美术初学者以及从事动漫设计的专业人士参考使用。

# 02.1

## Q版人物的头部表现方式

Q版人物有着自己的特点，但同时，他们也和写实人物一样，有着不同的外貌特征。从写实人物到Q版人物，角色的脸部会越发圆润。

### 技术专栏

#### Q版人物头部绘制的基础

首先，需要确定Q版人物头部的形状。通常，Q版人物的头部都显得大而圆。下面就一起来学习Q版人物头部绘制的基础知识吧。

#### 不同角度的Q版人物头部

正面



脸部弧度圆润

4头身人物眼部位置会略微降低，眼睛变大，脸型也会比普通头身的圆润些。

半侧面



侧脸的弧度感

半侧面时会看出脸部的弧度比普通头身更圆润些，人物显得比较可爱。

侧面



从正侧面看，4头身的鼻尖到下巴的起伏更平缓些。



## 各部位的变化



普通头身下巴较长, 棱角感明显



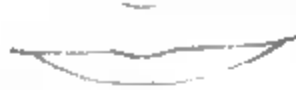
下巴变短, 弧度更明显



普通头身眼睛较为细长



眼睛更圆, 眼距变大



普通头身上下唇明显



嘴型简化而夸张

## 不同头身的Q版人物头部



Q版4头身

面部会稍微缩短, 脸颊圆了很多, 整体比普通头身更圆润。



Q版3头身

面部在4头身的基础上更加短了些, 面部变宽, 下巴变圆润。



Q版2头身

面部变成了包子脸。



- (A) Q版人物的眼睛又大而且水汪汪的, 占脸部位置比较大。
- (B) 典型的包子脸, 下巴圆润, 显得十分可爱。
- (C) 嘴部较为简化, 一般用一条线来表现。



1 先画出人物的头部轮廓和面部中心十字线。



2 在人物头部轮廓的基础上绘制头发的造型。



3 确定出人物的眼睛和其他五官的位置。

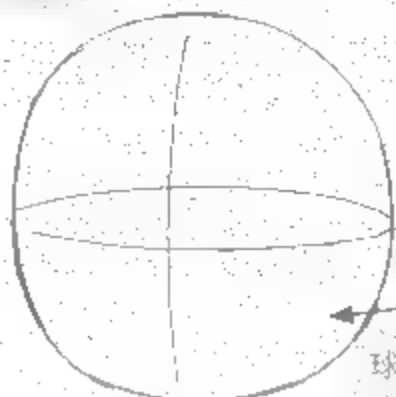


4 添加五官和头发的细节, 并添加少量阴影。

## 》》把握头部的立体感

在绘制Q版人物头部的时候，为了更好地把握头部的立体感，■将头部想象成一个圆球。现在就学习如何通过圆球来表现Q版人物头部的立体感吧。

### 正面



球体的弧度感

先画出一个球体，人物的头部就在其中。



五官要根据球体的弧度来安排

在球体的基础上绘制人物的头发和五官，注意要保持球体的弧度感。

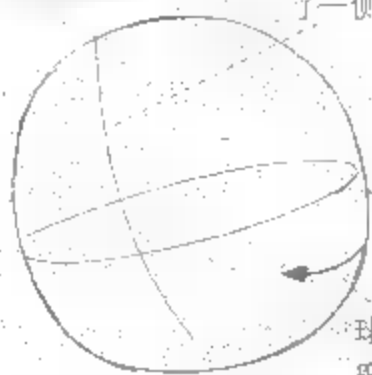


注意头发也要有弧度感

这样，绘制出的头部就会更有立体感。

随着头部弧度，眼睛有近大远小的变化

### 侧面



中心线转到了一侧

球体的弧度感

这是一个倾斜的球体，因此球体中心线也有了相应的变化。



随着中心线的变化，五官也发生了透视变形

在倾斜的球体上绘制出人物半侧面的五官和轮廓。



半侧面的Q版人物完成了，注意头发后侧的弧度表现。

### 不同角度的头部



中心线靠上

侧面微微抬起头的头部角度。



注意所有头部中心线的位置

仰视感的头部，像是打呵欠一样的感觉。



中心线靠下

带有俯视感的人物头部。

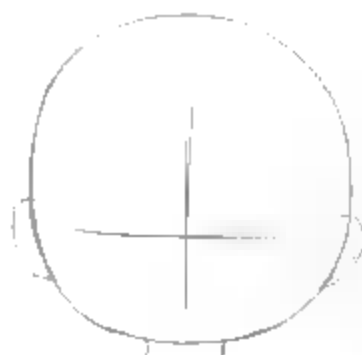
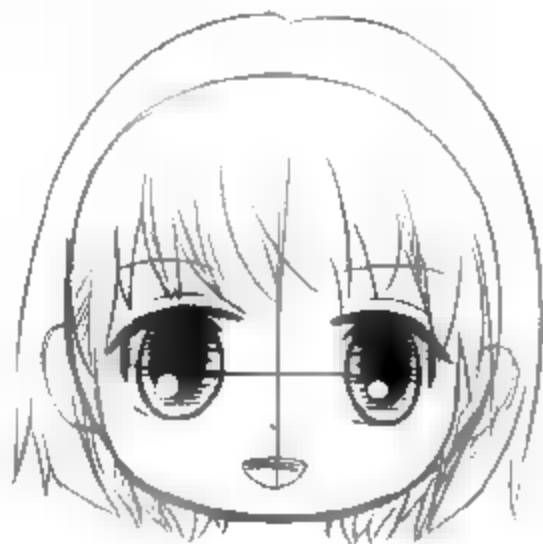


耳朵在中心线上

正侧面的人物头部。

## » 运用圆和叉绘制头部

圆和叉构成了头部的概略图，可以决定头部的大小和朝向，因此在绘制Q版人物头部的时候还可以运用圆和叉的方法。



十字叉标志了人物的五官大致位置 and 方向。水平线为眼睛所在处，垂直线为鼻子和嘴的对称线。



刘海的位置

眼睛的位置

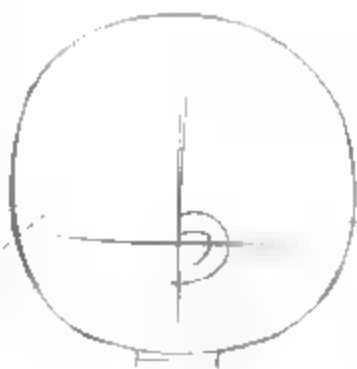
嘴巴的位置

将人物的头部用圆来表后，五官的位置用十字叉基准线表示出来后，就可以进一步画出想要的人物头像了。

## 圆和叉决定了脸的朝向

除了正侧面的中心十字线固定在头部圆圈中心位置之外，十字线在头部圆圈的位置还决定了头部朝向。

眼睛的位置高度



正侧面只有一只眼睛可被看到



带有俯视感的半侧面的头部概略图，中心线向侧下。



带有仰视感的半侧面的头部概略图，中心线向侧上。



略带有仰视感的半侧面的头部概略图，中心线向侧上。



比较正面的头部概略图，中心线位置靠近正中。

## 2.1.1 脸型的画法

Q版人物的脸型，最常见的是包子脸，它是根据圆形变形而来。下面就一起来学习可爱的包子脸的画法■。



包子脸人物

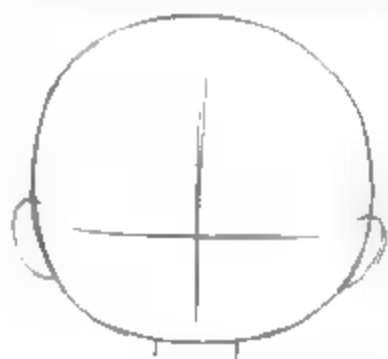
一般Q版人物中包子脸是最常见的形态，脸部较■，眼睛圆又大，下巴则非常圆润。



普通圆脸人物

普通圆脸的可爱程度比包子脸要稍微弱一点，夸张与生动的程度也没有包子脸大。

### 包子脸的Q版人物的绘制方法



① 先绘制出一个圆形并用十字叉确定中心线位置。



② 在圆形的基础上绘制出头发的造型。

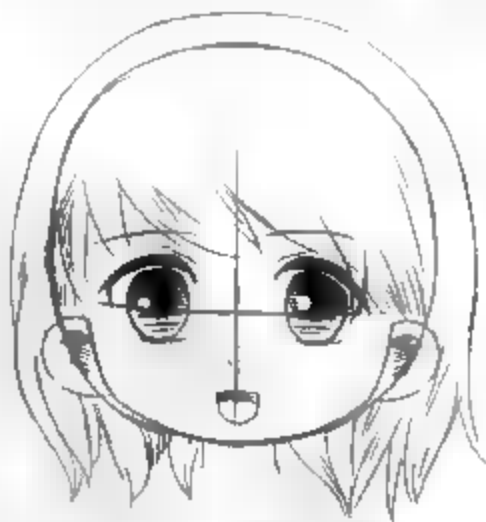


③ 再绘制出人物的五官位置。



④ 绘制出眼睛的细节，擦掉结构线。

### 包子脸的半侧面和正侧面的特点



包子脸半侧面



弧度感

Q版包子脸侧面

侧面看，脸部弧度非常明显，弧度多在脸部位置。



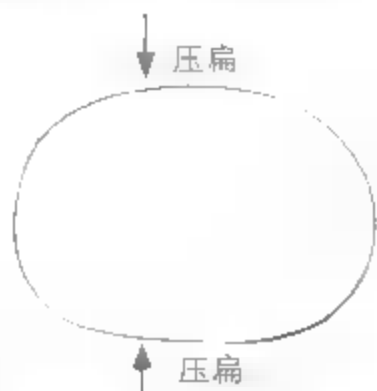
半侧面

半侧面中一般外侧脸部一边是凸出的，下巴很圆润。



## 不同的包子脸的画法

Q版包子脸型圆润可爱，可以通过对基础的圆脸型进行变形来塑造出不同脸型的Q版人物，以此表现出更多的丰富角色。



① 横向的包子脸一般可以用来表现憨厚而饱满的人物，显得非常朴实可爱。



在横向椭圆的基础上为人物添加一个发型。



添加五官，眼角微微上扬，显得人物心情愉快。



① 纵向的圆包子脸一般用于表现成熟的人物。



② 在纵向椭圆的基础上为人物添加一个发型。



为人物添加五官，眼睛尾部可以稍微向下，显得温柔一点。

## Q版人物的其他脸型



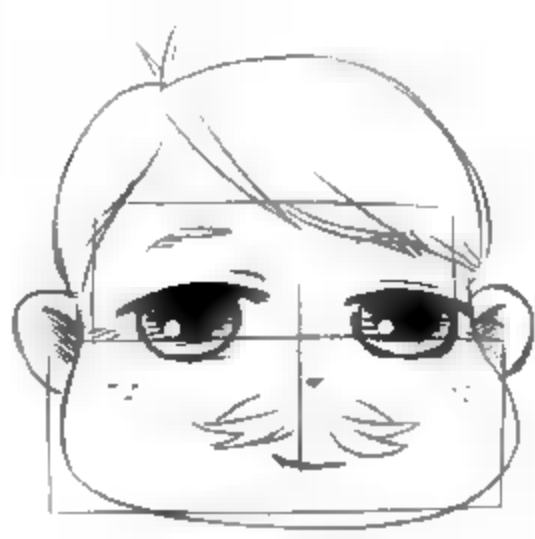
三角形脸型

以三角形为原型来变形，用于表现略带稚气的小孩子。



方形脸型

以方形为原型来变形，用来表现健气开朗的少年。



特别脸型

可以根据“凸”形来绘制一个老年人，添加一些老年人的细节特点。

## 眉眼的画法

眼睛是心灵的窗户，是塑造漫画角色时非常关键的部分。Q版人物的眼睛更加有特色，下面就来学习Q版人物眉眼的画法。

### » 写实眉眼与Q版眉眼的区别及各自的特点



写实眼睛

写实眼睛结构比较明显，眼线比较长，一般看来上下眼距不大。



Q版眼睛

Q版的眼睛眼线会变短，上下的眼距会变长，眼睛看上去水汪汪的。



眼睛位置



在变形的过程中，眼线逐渐变短，上下眼距逐渐变长，眼睛变圆润，部分细节被简化。



### ■ 不同的Q版人物眉眼



眼睛圆而大

具有活力的圆形眼睛



眼睛稍有棱角

散发温柔感觉的梯形眼睛

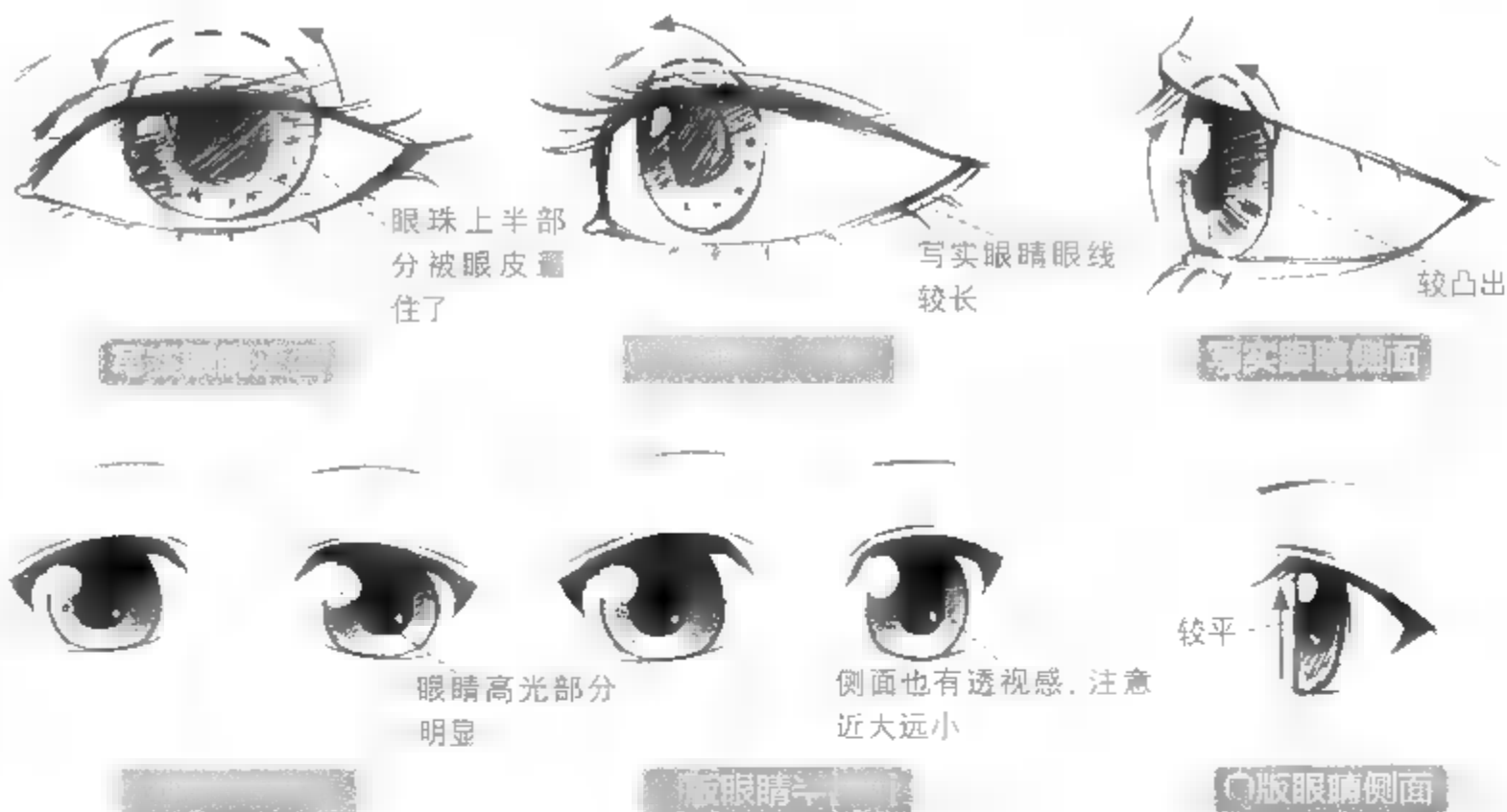
上下眼距挤压变短



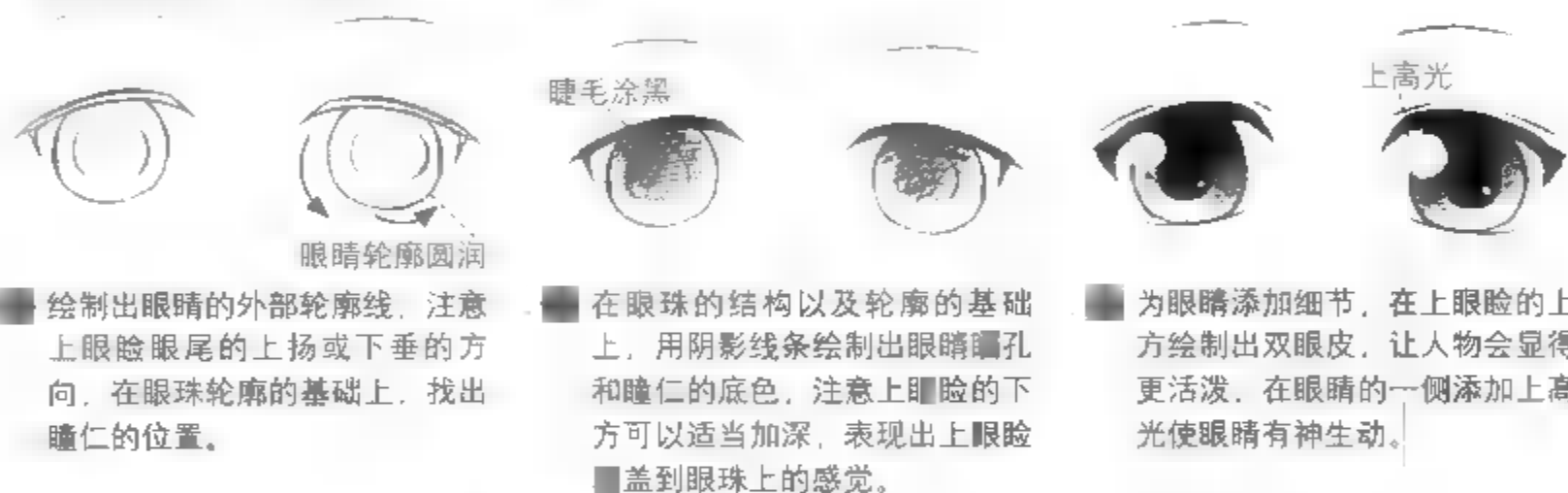
无辜可怜的方形眼睛

上眼角下垂





## Q版人物眼睛的画法



■ 绘制出眼睛的外部轮廓线，注意上眼睑眼尾的上扬或下垂的方向，在眼珠轮廓的基础上，找出瞳仁的位置。

■ 在眼珠的结构以及轮廓的基础上，用阴影线条绘制出眼睛瞳孔和瞳仁的底色，注意上眼睑的下方可以适当加深，表现出上眼睑盖到眼珠上的感觉。

■ 为眼睛添加细节，在上眼睑的上方绘制出双眼皮，让人物会显得更活泼，在眼睛的一侧添加上高光使眼睛有神生动。

## 用眼睛表

人物在有不同的情绪时，会带动眉毛与眼睛的神态发生变化。所以可以通过绘制不同的眼睛来表达人物的情绪。



## 鼻子的画法

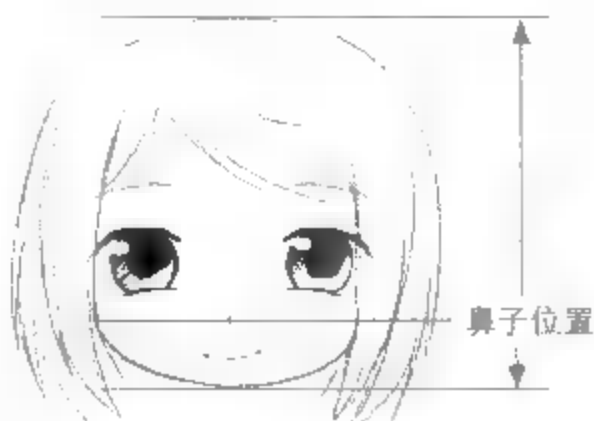
Q版人物的鼻子相对于眼睛来说，显得非常袖珍。有时候甚至会省略掉。现在就一起来学习Q版人物鼻子的画法吧。



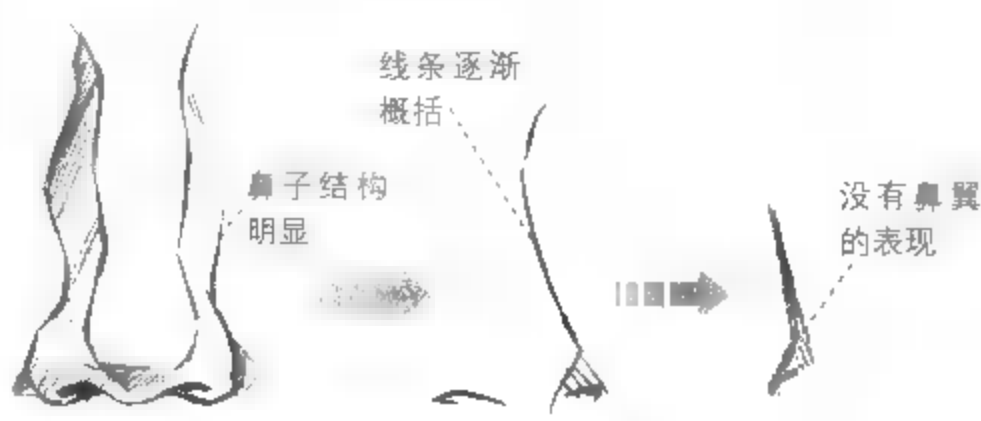
写实的鼻子棱角分明，结构清晰，鼻梁处的转折和阴影都很明显。



Q版的鼻子短小而圆润，线条简化，概括化地表现鼻子的外形。

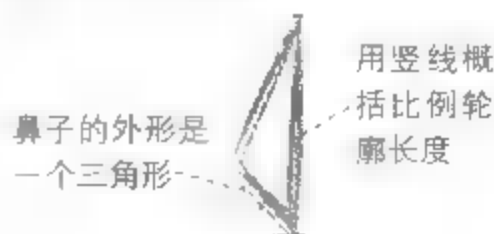


鼻子在Q版人物头部的位

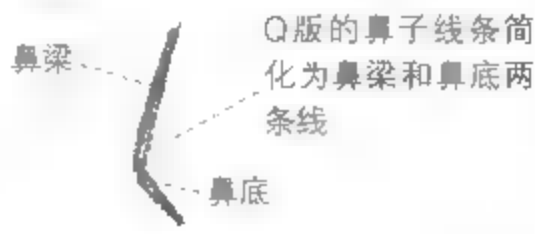


鼻子从写实到Q版的绘制是一个逐步简化概括的过程，写实的结构分明，表现客观，而Q版的结构简略，圆润可爱。

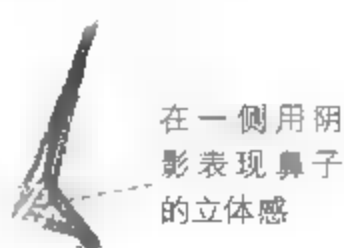
### Q版人物鼻子的画法



画出一个鼻子的大概形状，并确定大小。



绘制出鼻子的基本形态，用简练的线条表现。



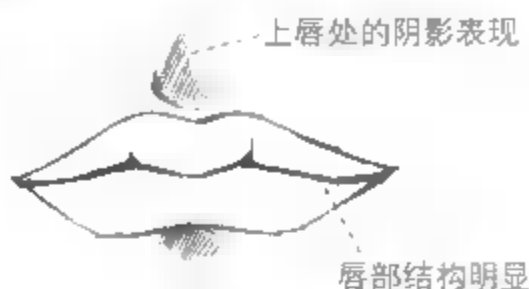
画出鼻子的形态后，添加一些细节，虽然小巧也要有细节阴影的表现。



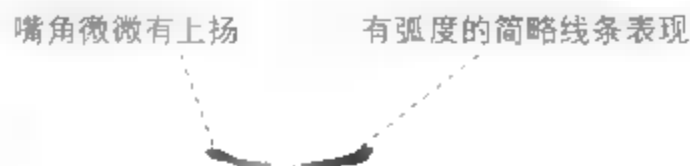


## 嘴巴的画法

Q版的嘴巴也是很小的，这样可以增加人物的可爱度。同时，嘴巴的夸张变形可以极大地增加人物的喜剧色彩。



写实感的嘴部，结构明显，上下唇处都可以看出结构线。



Q版的嘴部简略得用一条或者两条线就概括出来了。



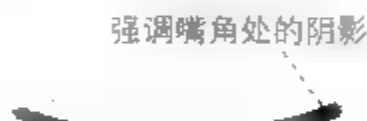
嘴在C版人物头部的位置



写实的人物嘴部结构非常明显，上下唇都有细节的绘制，普通头身的嘴部线条已有所简化，但仍保留了主要的结构线条，Q版的人物嘴部就完全用简化线条表现了。



## Q版人物嘴巴的画法



① 确定嘴部的位置轮廓，简单线条概括。

② 绘制出嘴部的线条结构，是上扬还是下撇都可以有所表现。

③ 勾出嘴部的轮廓，可以强调嘴角处的阴影。

## 不同Q版人物的嘴巴



微微笑的嘴



龇牙咧嘴的嘴



豪爽人张大的嘴



50 干裂的嘴



顽皮地吐舌头的嘴

## 2.1.5 耳朵的画法

现实人物的耳朵结构非常复杂，而Q版则简单许多。Q版人物的耳朵在很大程度上省略了耳朵内部的构造，仅仅用耳朵的外形修饰脸部轮廓。



写实耳朵

写实的耳朵轮廓分明，内部的绘制也很具体，转折比较硬。



Q版耳朵

Q版的耳朵形状基本上是类似半圆形的，结构线圆滑。



耳朵在Q版人物面部的位置

写实人物的耳朵使得绘制更接近真实人物，结构细节都很真实。普通头身的耳朵线条简洁不少，但仍然棱角明显，Q版的耳朵非常简洁而圆滑，几乎都是以弧度来表现。

### Q版人物耳朵的画法



大致接近半圆形的轮廓

① 确定耳朵的位置和轮廓，用简单的线条概括。



耳廓的弧度感

② 绘制出大致的耳廓线条，注意弧度感的表现。

耳朵的内部结构线条弧度状态与外部一致



③ 勾出耳朵的轮廓，可以强调并且添加耳廓内侧有弧度的结构线条。

### Q版人物的耳朵



爱的圆耳朵



帅气的尖耳朵



聪明的耳朵



富贵的厚耳朵

## 2.1.6 头发的画法

在同样风格的漫画作品中，发型是区别人物的重要元素。在设计绘制人物角色的时候，让发型适合其性格和让人印象深刻的发型，是画好Q版人物的关键。



头部的弧度感



弧度感

头发的分组简略

Q版与普通头身的头发绘制都是根据人物头部的■形弧度来绘制的，一般前部都有适量的刘海。

Q版人物的头发一般都是经过了简化的，头发分组比较简略概括。

### 绘制头发从发旋开始

头顶后部

头发的生长方向



① 一般人的发旋位置都在人的头顶后部。

② 人物的头发是以发旋为中心生长开来的。

③ 头发局部可以呈凌乱地飘起状。

### 不同发量的Q版人物发型



发量多



发量中



发量少

## 发型的绘制方法



头发的块面感



Q版人物的  
头发的轮廓  
较圆润



1 绘制出头发的大体轮廓，可以先用块面来表现头发的厚度和发质。

2 根据轮廓绘制基本的头发形状和头发的大致走势。

3 进一步添加头发的分组，注意头发走势的一致性。



按走势将头发分组



发丝的处理



4 进一步绘制刘海和头发的走势，继续为头发分组。

5 将头发的细节绘制出来，注意头发发丝纹理的起伏感。

6 绘制出头发的阴影，将头部结构线去掉。

## 绘制头发的四要素



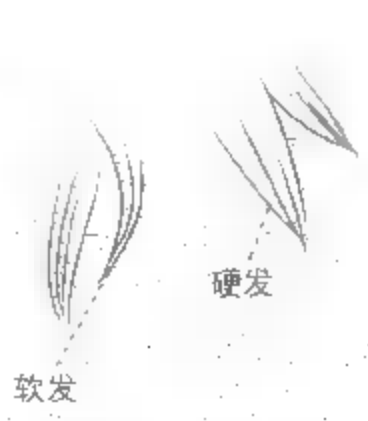
发量

由里至外依次是少、适中、丰厚

发量一般分为少、适中和丰厚三种，头发的外形会随之变化。



发量



软发

硬发



长度

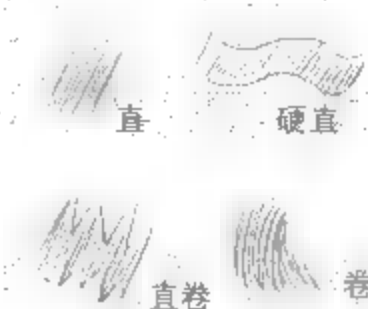
头发向下逐渐生长

绘制发色时，通过排线条来表现不同的发色

头发的长度也是用来表现人物造型感的，分为短、中、长和长。



发色



直

硬直

直卷

卷

头发的发色一般是深色系和浅色系，有黑发、棕发还有金发等。





① 短发女孩



② 斜刘海男孩



③ 时尚男孩



④ 扎马尾女孩



⑤ 腼腆男孩



⑥ 俏皮短发女孩



⑦ 斯文女孩

## 特训练习

### 绘制Q版人物头部



- ① 绘制出发型的大体轮廓，可以先用块面来表现头发的厚度和发质。



- ② 根据轮廓用圆润的线条绘制出头发的基本形状，将大体走势画出来。



- ③ 进一步添加头发的走势和分组，注意头发走势的一致性。



- ④ 按刘海和头发的走势继续将头发分组。



- ⑤ 细化头发的细节，注意头发发丝纹理的起伏感。



- ⑥ 绘制头发的阴影，将头部结构线去掉。



① 绘制出发型的大体轮廓，可以先用块面来表现头发的厚度和发质。



② 根据轮廓用圆润的线条来绘制出头发的基本形状，将大体走势画出来。



③ 进一步添加头发的走势和分组，注意头发走势的一致性。



④ 按刘海和头发的走势，继续头发的分组。



⑤ 添加头发的细节，注意头发发丝纹理的起伏感。



⑥ 绘制头发的阴影，将头部结构线去掉。



# 02.2

## Q版人物的面部表情

表情可以直接表达人物情感。和写实人物一样，Q版人物也有着丰富多彩的表情。常见的Q版人物面部表情包括喜悦、愤怒、悲伤等，另外还有很多夸张的表情。现在就来学习如何绘制Q版人物的面部表情吧。

### 技术专栏

#### Q版人物表情变化的规律

日常生活中，人们会根据心情变化表情。在绘制Q版人物表情的时候，可以抓住表情的变化规律，利用符号来表现表情的变化。



无表情



喜



怒



哀



乐

#### » 其他表情符号



#### » 根据符号画出Q版人物的表情



无表情

眼睛和眉毛没有任何变化



眉毛弯曲

喜 嘴角向上扬。



皱眉

怒 眉毛挤在一起，嘴张开。



下垂

哀 眉毛搭下，嘴角向下。

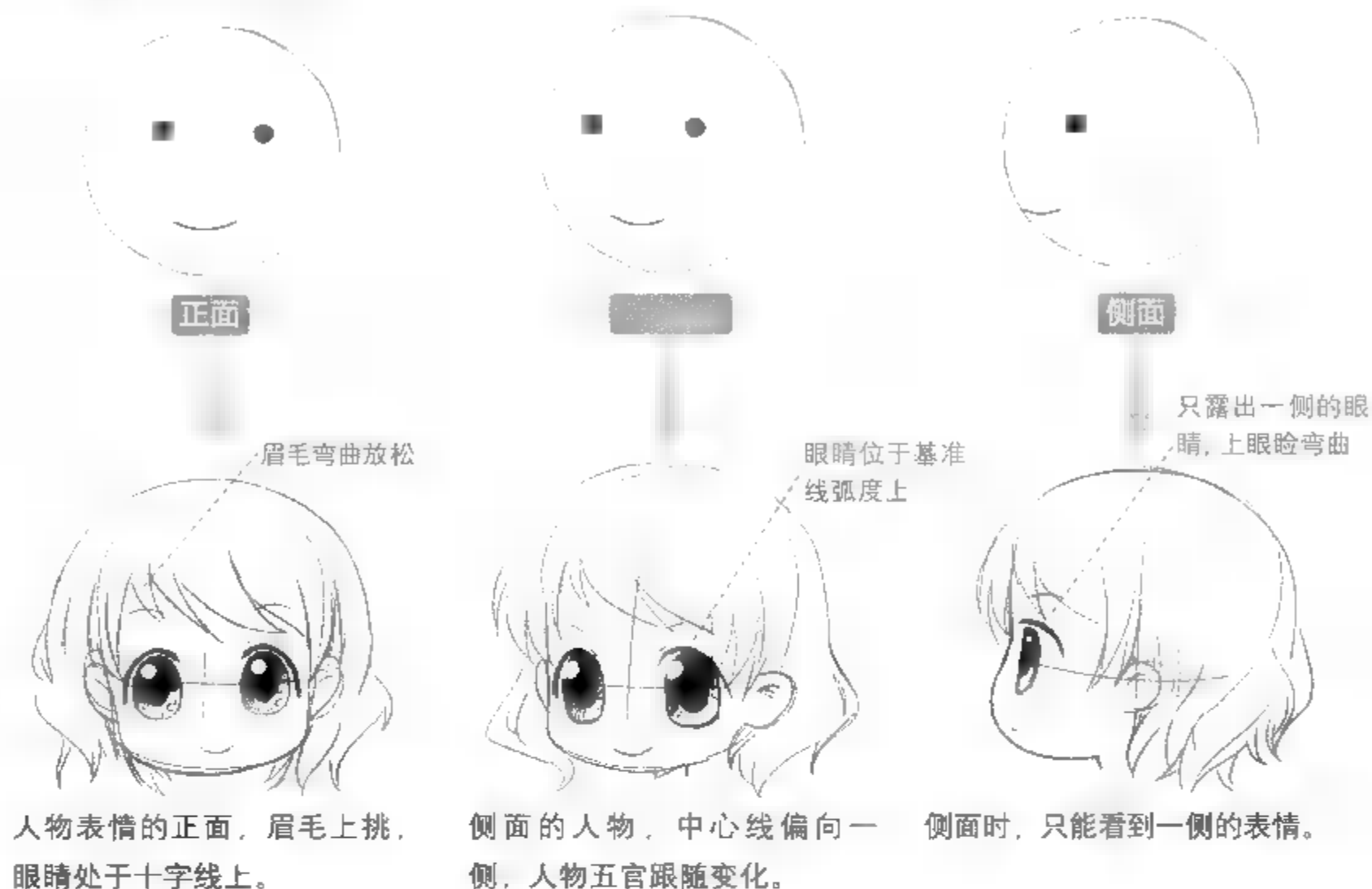


眉毛抬高

乐 眼睛有弧度变化，嘴张开。

人物在没有表情时，五官不会发生位置变化，眉毛、眼睛、嘴巴都不会变化。

## 不同方向的表情变化



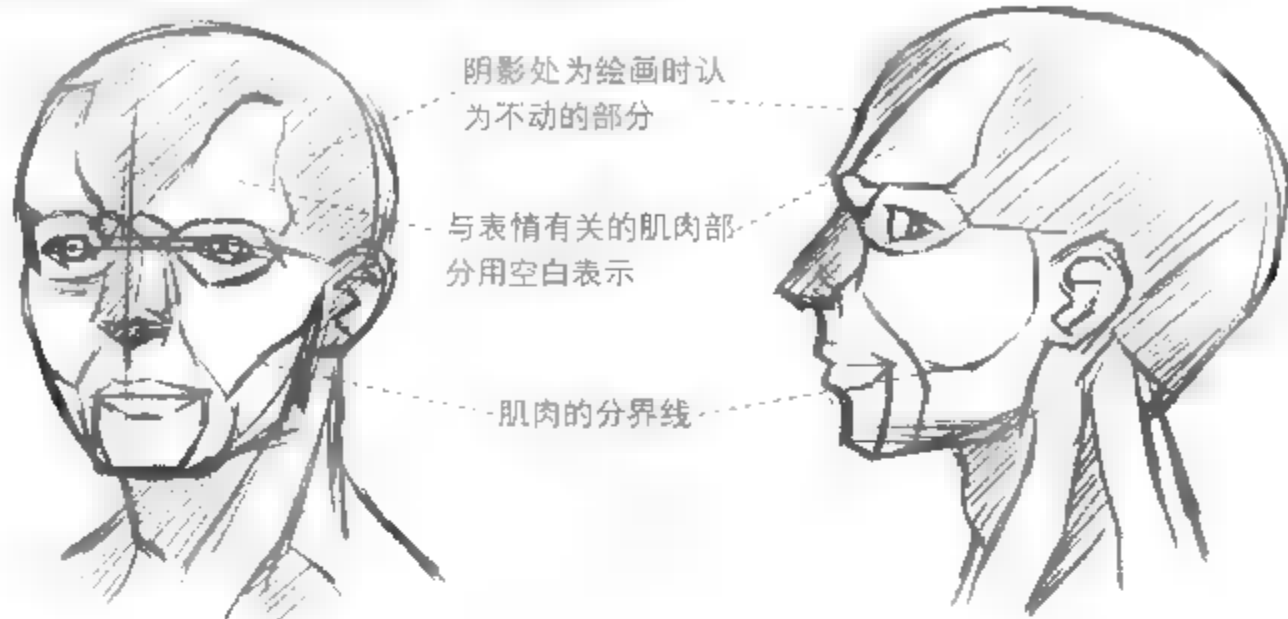
## 绘制表情的方法





## 通过面部肌肉的变化来表现人物表情

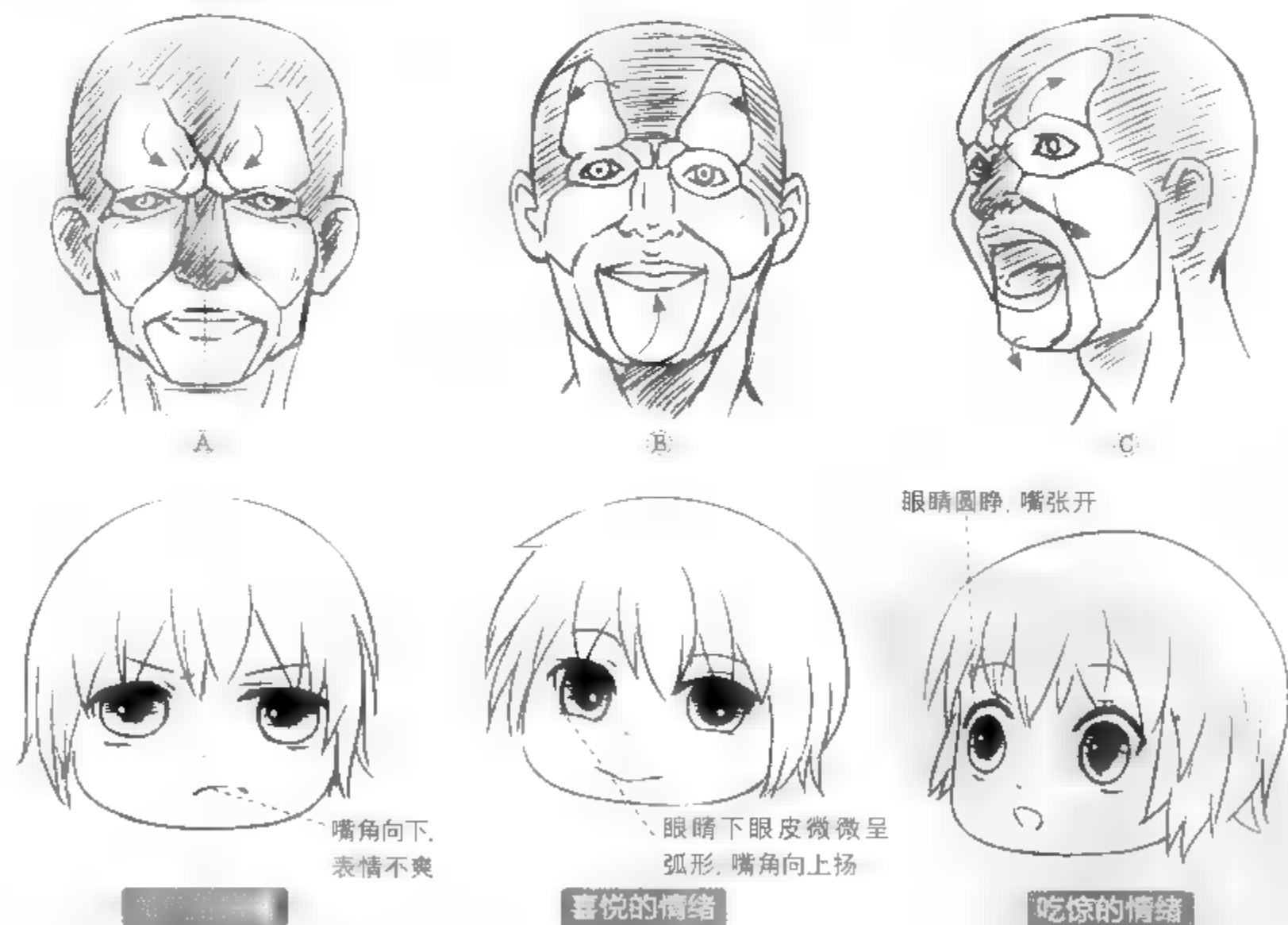
表情的生成取决于面部的肌肉构造，在绘制Q版人物表情时，要遵循这些肌肉的变化。现在一起来学习如何通过脸部肌肉的变化来表现人物的表情吧。



脸部主要肌肉的正面

脸部主要肌肉的侧面

## 根据面部肌肉的变化绘制不同的表情



A 生气时，肌肉向着眉心处汇集，眼部周围的肌肉特别紧张，嘴角处向下。

B 高兴之类的喜悦表情，眉心处的肌肉往往松弛，嘴角向上扬。

C 惊讶时，眼部周围的肌肉向上下拉伸，嘴巴张开呈“O”的形状。

## 情绪深浅影响表情变化的程度

情绪深浅的不同，表情也会有所变化。同样是高兴，也会根据开心的程度，产生微笑和大笑甚至笑到流泪等不同的表情。



开心的眼睛

不笑时，眼睛圆睁，眼珠比较居中，被上眼皮稍微遮住。

人在笑的时候，下眼皮形成向上的弧度，眉毛也微微上挑。



不笑时，嘴部呈一条直线，嘴角处可以稍微有弧度感。

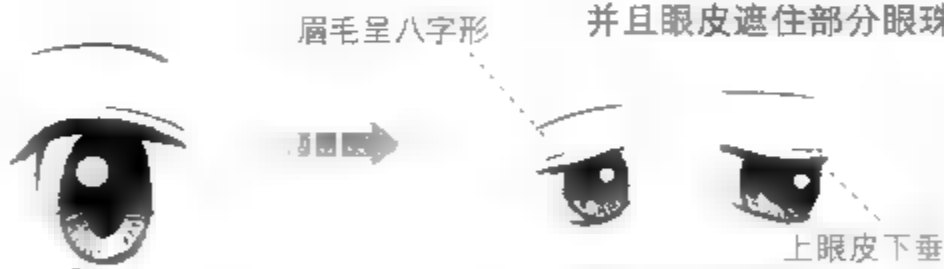
人在笑的时候，下眼皮形成向上的弧度，眉毛也微微上挑。



开心人物的眼睛



开心的嘴巴



悲伤的眼睛

无表情时的眼睛居中，并且下眼线没有弧度变化。

悲伤时，眉毛会呈八字形，眉尾下垂，上眼睑下垂遮住部分眼珠。



悲伤的嘴巴

嘴部呈一条线，嘴角处微微有些弧度。

悲伤难过，嘴角下垂或呈波浪状。



悲伤人物的眼睛



悲伤人物的嘴巴

## 运用表情特效体现情绪变化



混乱的情绪

当五官的外形被符号代替，情绪的表达就更生动了。■当的夸张是很有必要的。



问号符号



十字星符号



青筋符号

符号的表现要容易识别



不明白发生了什么事情和状况的表现。



有点腹黑，心里在盘算阴谋的感觉。



很生气，几乎要暴怒了的状况。

## 绘制表情的变化



处于情绪平静状态时，人物的五官没有变化。



眉毛出现变化，眉心微微聚拢，嘴巴微微张开。



眉毛继续向下垂，呈八字形，嘴巴张开的幅度变大。



眉毛紧缩聚拢，眉尾向上，上眼皮靠近眼珠。



眉心进一步聚拢，眉尾上扬，眼珠圆睁，嘴巴张开且横向变形。



眉毛紧缩聚拢程度最大，眉尾处在最高的位置，嘴巴张开到最大程度。

## 2.2.1 喜悦的表情

喜悦是最常见的基本表情。喜悦的表情会显得Q版人物更加可爱，很有孩子气。下面来学习绘制喜悦的表情吧。

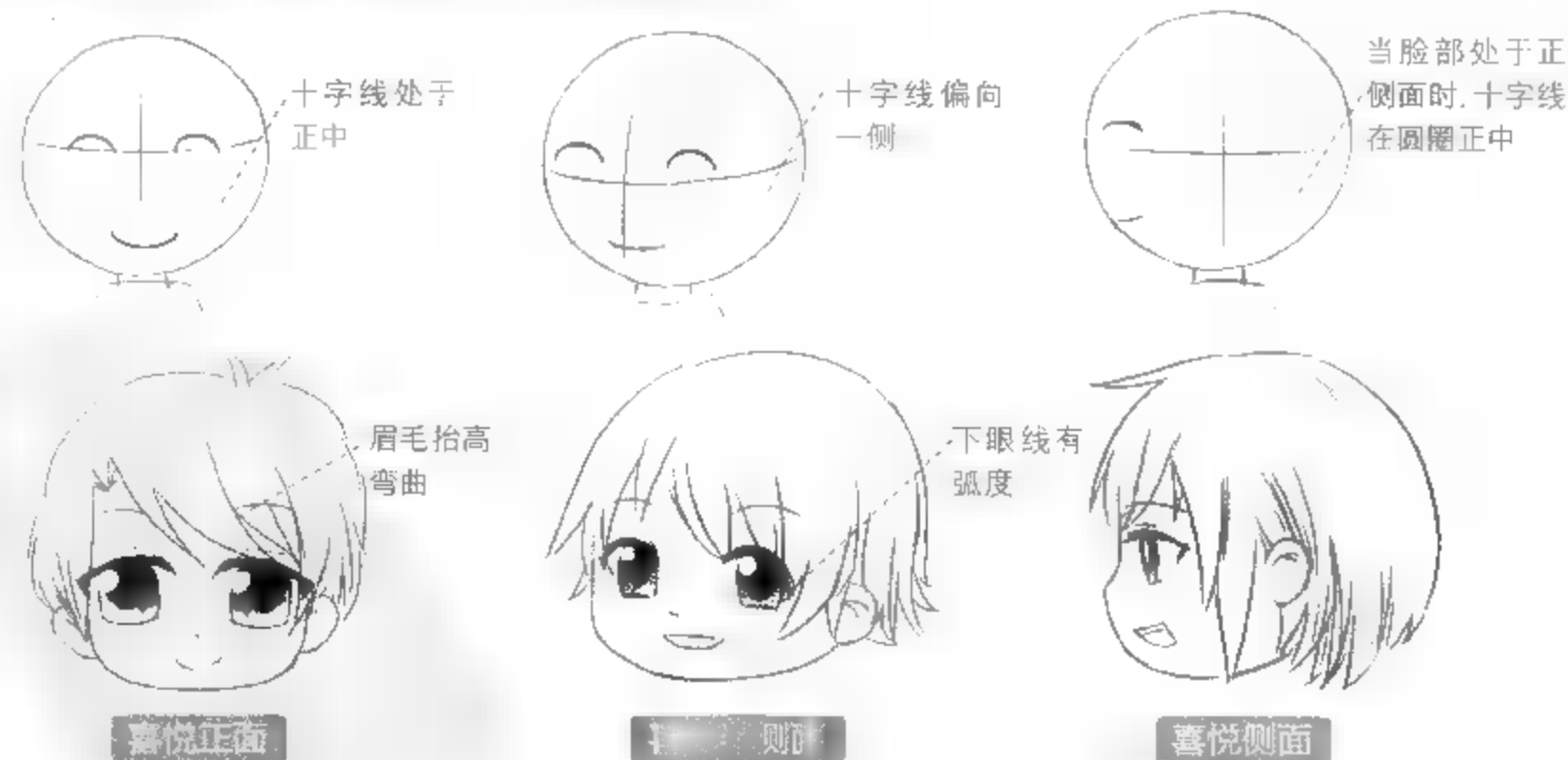
### » 喜悦表情五官的绘制



### 绘制喜悦的表情



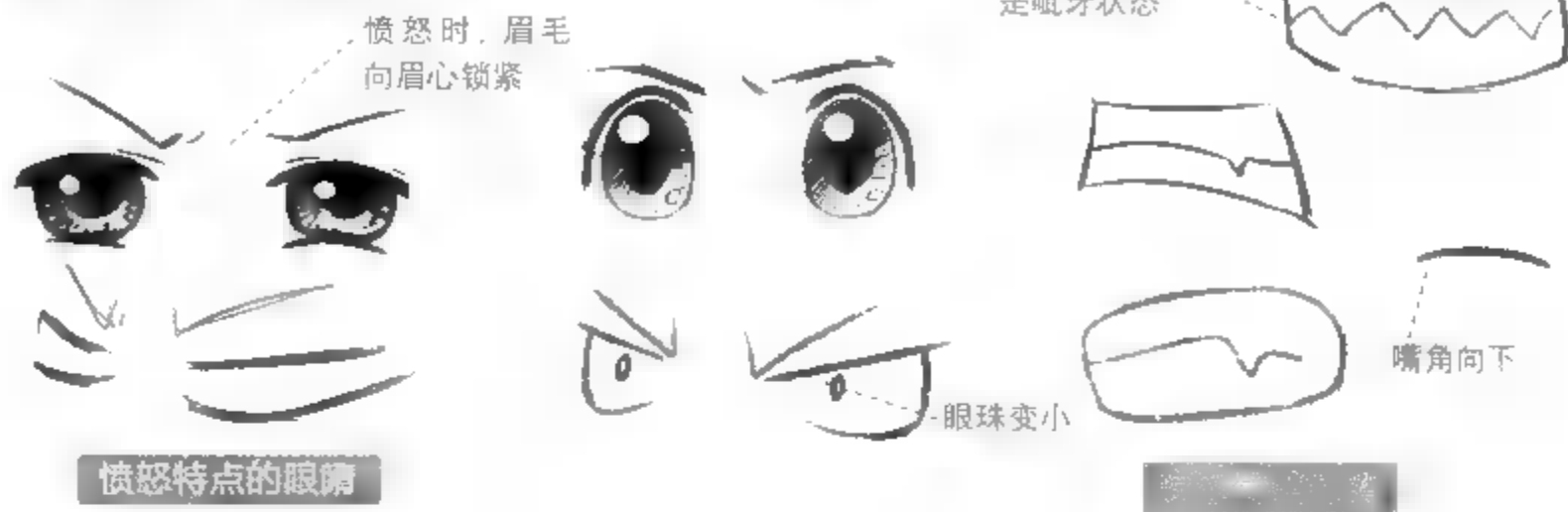
### » Q版人物喜悦表情的正面、半侧面和侧面



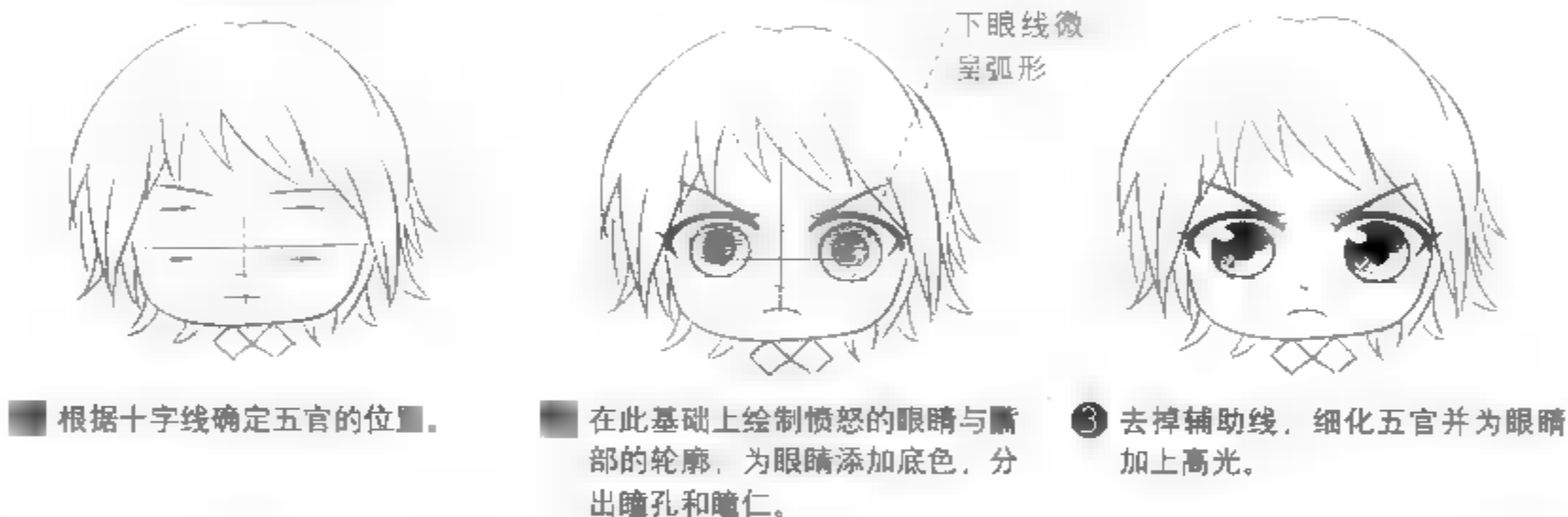
## 愤怒的表情

刻画Q版人物愤怒的表情应着重表现人物的眼睛和嘴巴。运用夸张的表情加强画面的冲击感，以此传达人物不满的情绪。

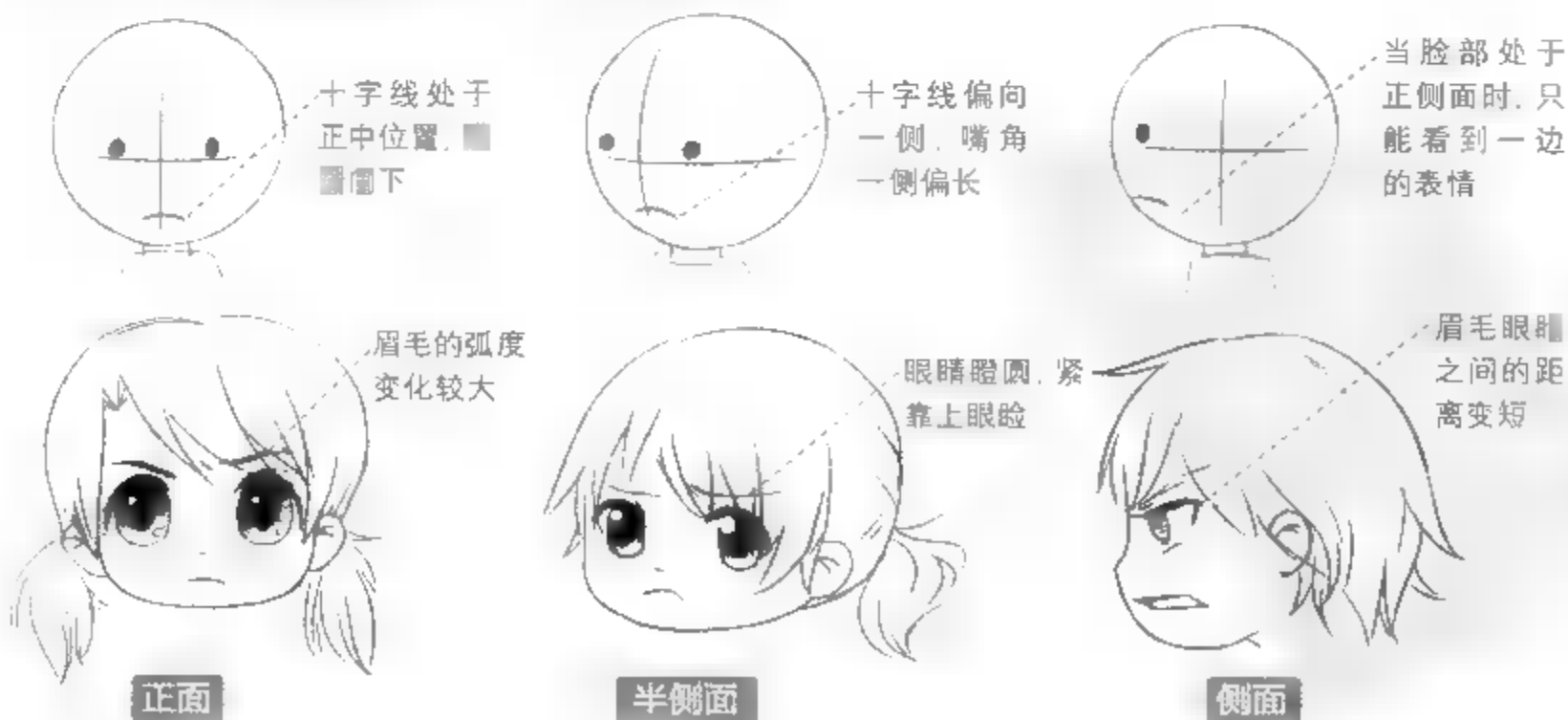
### 愤怒表情的五官的绘制



### 绘制愤怒表情的步骤



### Q版人物愤怒表情的正面、半侧面和侧面

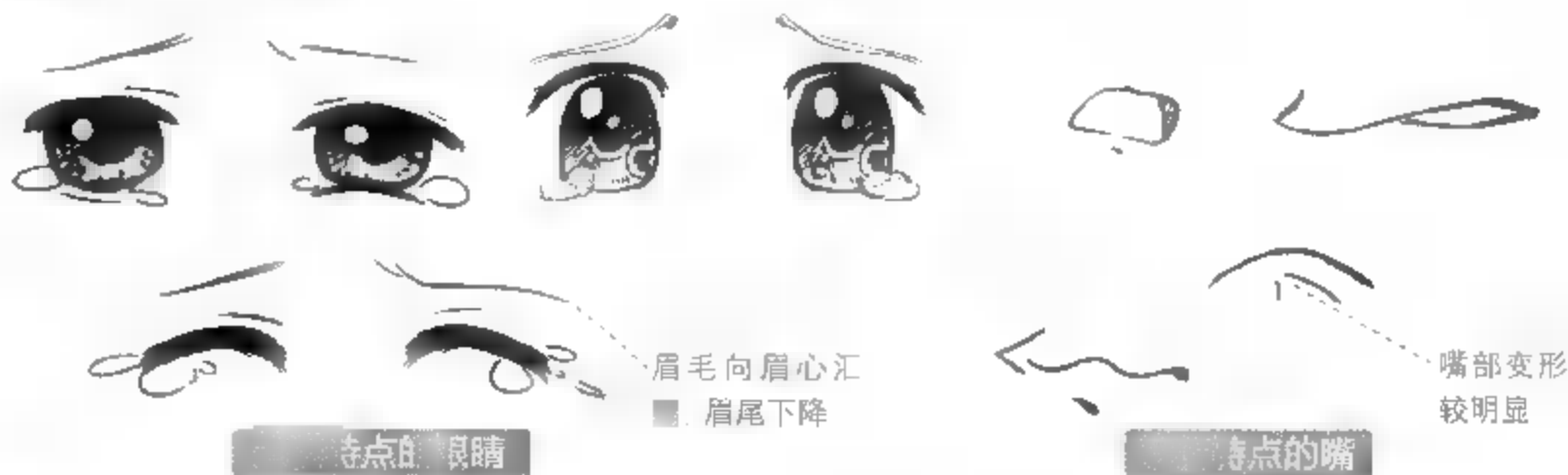




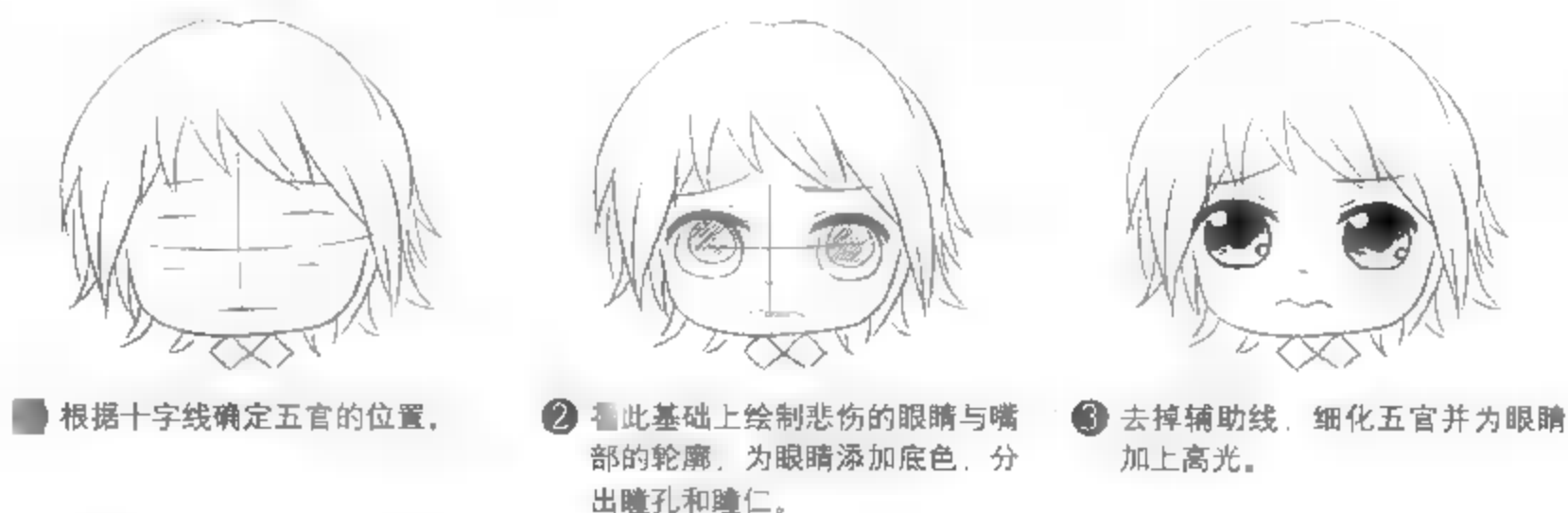
## Q版人物悲伤表情

Q版人物悲伤表情会让人心生怜爱，使人物感情强烈，比如张嘴大哭，泪如泉涌。可以加大各部位的变形幅度来增加表情的悲伤程度。

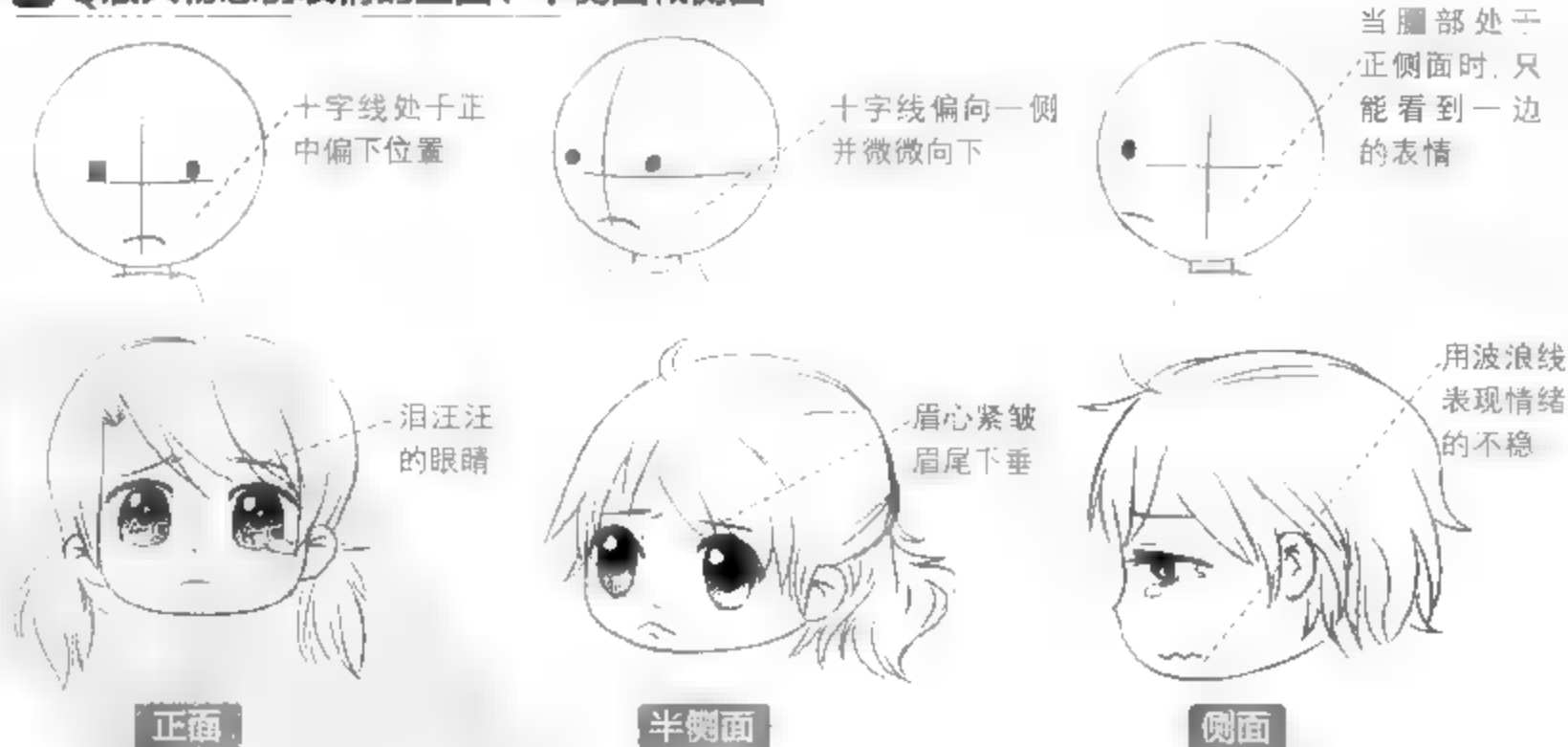
### 悲伤表情五官的绘制



### 绘制悲伤的表情



### Q版人物悲伤表情的正面、半侧面和侧面



## Q版人物表情绘制

Q版人物惊讶的表情大多数会显得比较搞笑。在表现Q版人物惊讶的表情时，随着惊讶的程度来改变表情的幅度，会起到非常强烈的喜剧效果。

### 吃惊表情五官的绘制



吃惊眼睛的轮廓线

眉毛和上眼皮  
抬得很高

一般在惊恐的时候，眉毛抬高，上下眼距变大，瞳孔在眼睛中间。



吃惊的眼睛



拉长状态的  
半圆

吃惊嘴的轮廓线

吃惊特点的嘴

惊恐时候，嘴一般都是张开的，可以看到内部，呈拉长状态的半圆，或者是“O”形。

### 绘制喜悦的表情



根据十字线确定五官的位置。



在此基础上绘制吃惊的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



去掉辅助线，细化五官并为眼睛加上高光。

### Q版人物喜悦表情的正面、半侧面和侧面



十字线处于正中，嘴部呈方形



十字线偏向一侧，嘴拉长



当脸部处于正侧面时，只能看出一边的表情



正面



半侧面



侧面

眼睛紧靠下  
眼线，上眼  
睑抬高

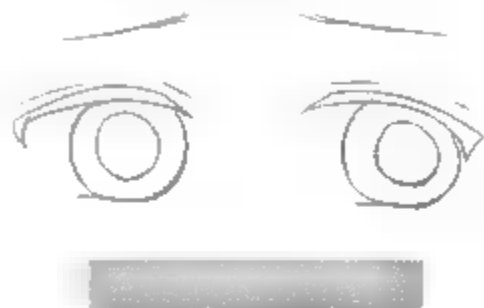
嘴部拉长

五官有拉  
伸效果

Q版人物害羞的表情十分可爱。脸上的红晕能体现害羞的程度，女生害羞的表情会显得人物更加娇媚。

### ■ 害羞表情五官的绘制

一般在害羞的时候，眉毛都比较柔和，弧度比较明显，上下眼睑靠拢。



害羞时的眼睛



害羞时候的嘴，因为有些紧张和不安会比较拘谨地抿着，嘴角有向上扬的弧度感。

### » 绘制害羞的表情



■ 确定害羞时五官的位置并用短线标出。



② 在此基础上绘制害羞的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



■ 去掉辅助线，细化五官并为眼睛加上高光。

### » Q版人物害羞表情的正面、半侧面和侧面



十字线位于正中



十字线偏向一侧



十字线位于正中，只能看到一侧的五官



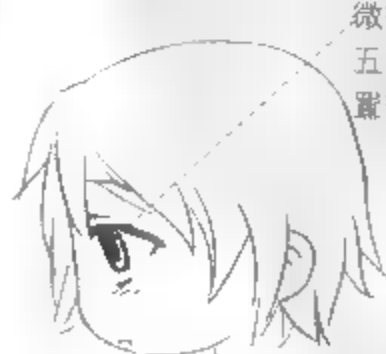
眉毛微微下垂

正面



鼻子周围用斜线表示红晕

半侧面



微微低头，五官有位置变化

侧面

## 2.2.6 茫然的表情

茫然的Q版人物表情很搞笑，有时候会张大嘴，省略眼珠以此体现一无所知的疑惑情绪。下面就一起学习如何绘制茫然的表情吧。

### 茫然表情五官的绘制



茫然眼睛的轮廓

眉毛没有动态，  
无褶

人在茫然的时候双眼比较无神无光，眉毛平直没有动态感，上眼睑也是平的，瞳孔没有高光。



的眼睛



微微张开的感觉

茫然嘴的轮廓线

茫然特点的嘴

茫然时候的嘴，会因为有些疑惑的情绪而微微张开，嘴角向下的感觉。

### 绘制茫然的表情



① 确定茫然时五官的位置，用短线标出。



② 在此基础上绘制茫然的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添底色，分出瞳孔和瞳仁。



③ 去掉辅助线，细化五官并为眼睛加上高光。

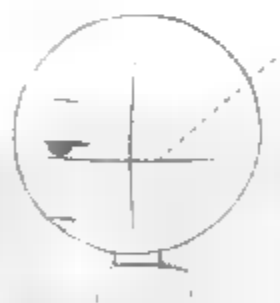
### Q版人物茫然表情的正面、半侧面和侧面



十字线位于正中，眼睛符号在线上



十字线偏向一侧



处于半侧面，只能看到一边的五官



眼睛小而无神

正面



眉毛位置较高

半侧面



嘴部有变形，嘴角向下

侧面

## Q版人物郁闷表情

Q版人物郁闷的表情，情绪很糟很不爽，又无处发泄，只好把憋闷的心情堆积在脸上。五官看起来没有活力。

### 郁闷表情五官的绘制

郁闷的时候，眉毛紧锁，上眼睑遮住瞳孔一部分，下眼皮上有黑线，体现出一种被不快乐笼罩的感觉。

微微张开叹气的嘴型



常的嘴型

郁闷特点的嘴



郁闷眼睛的轮廓线

眉毛紧拢，下眼皮上有黑色的线条



郁闷特点的嘴

郁闷时候的嘴，因为情绪低落，心情憋闷，会不自觉地张开嘴做叹气状。

### 绘制郁闷的表情



确定郁闷时五官的位置，并用短线标出。

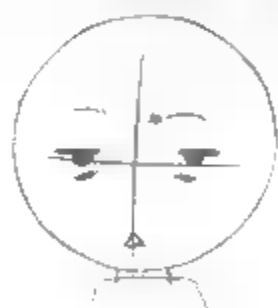


在此基础上绘制郁闷的眼睛与嘴的轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



去掉辅助线，细化五官并为眼睛加上高光。

### Q版人物郁闷表情的正面、半侧面和侧面



下眼皮上有黑色线条，眉毛紧拢



正面



人物五官偏向一侧呈水平状



半侧面



侧面时只能看见一侧的五官



眼睛无神采

侧面



绘制Q版人物傲慢的表情时，要注意表情有明显的自高自大的感觉。眉毛总是高高扬起，嘴角也会不屑地撇着。

## 傲慢表情五官的绘制



眉毛上挑并且紧锁  
眉头，眼睛向斜下方看



傲慢的时候，眉毛是比较紧锁的，眼睛扬起看着斜下方的鄙视眼神，上眼睑不靠近眼珠。

嘴角向下，下嘴唇向上



傲慢嘴的轮廓线

傲慢特点的嘴

傲慢时候的嘴，嘴角会向下撇，下嘴唇翘起，有时候还会歪向一边。

## 绘制傲慢的表情



1 确定傲慢时五官的位置，并用短线标出。



2 在此基础上绘制傲慢的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



3 去掉辅助线，添加细节并为眼睛加上高光。

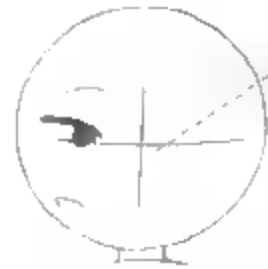
## Q版人物傲慢表情的正面、半侧面和侧面



十字线位置居中，向上



十字线位置向上并偏向一侧



侧面时，五官只能看到一边



正面

眉毛高低不一，并且紧锁眉头，眼睛向斜上方看



半侧面

眼睛一睁一闭



侧面

嘴型弧度感强

## 2.2.9 恐惧的表情

Q版人物恐惧的表情会有明显的紧张感。在画恐惧表情的时候，需要注意不同的恐惧程度，不同的人物会有不同的表现，如惊恐、呆滞、恐慌等。

### » 恐惧表情五官的绘制



恐惧眼睛的轮廓线

眉毛上挑并且紧锁眉头，眼睛居中瞳孔紧缩。

恐惧的时候，眉毛是比较紧锁的，眉尾上扬，眼睛瞪大，瞳孔圆睁。



恐惧特点的眼睛

嘴张大，看得见舌头。



恐惧嘴的轮廓线



恐惧特点的嘴

恐惧时候的嘴，嘴角会向下撇，呈压扁的方形。

### » 绘制恐惧的表情



① 首先要确定恐惧时五官的位置，并用十字线表示。



② 在十字线的基础上绘制恐惧的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



③ 去掉辅助线，添加细节并为眼睛加上高光。

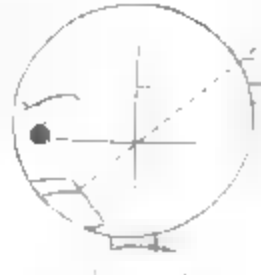
### ■ Q版人物恐惧表情的正面、半侧面和侧面



十字线在正中间，表情符号较夸张。



十字线偏向一侧，眉毛向上，嘴巴张开。



正侧面时，五官只看到一边，嘴巴动态夸张。



眼睛在正中，瞳孔紧缩，眉毛上挑并且紧锁眉头。

正面



嘴张大开，能看见舌头。

半侧面



侧面

## 11.1 无语的表情

人之所以无语，通常是受到刺激而一时无法作答。在绘制Q版人物无语的表情时，可以加入许多特效来加强人物无语的情绪，例如汗滴或黑线等。

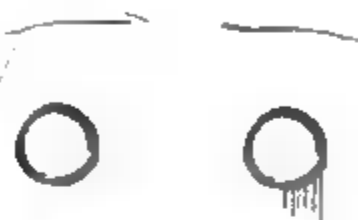
### 11.1.1 无语表情五官的绘制



无语眼睛的轮廓线

无语的眼神是空洞的，只有眼眶的轮廓，并且眼眶线条加重，下眼皮有黑线。

眉毛抖动，无眼珠的空洞眼



无语特点的眼睛

嘴角扬起一边



无语嘴的轮廓线

无语特点的嘴

无语的嘴接近冷笑，想笑又笑不出来的状态。

### 11.1.2 绘制无语的表情



1 确定无语时五官的位置，用短线标出。

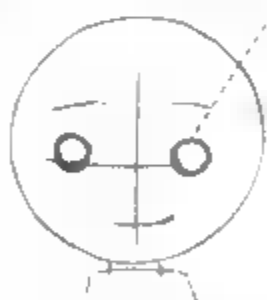


2 在此基础上绘制无语的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



3 去掉辅助线，细化五官并为眼睛加上高光。

### 11.1.3 Q版人物无语表情的正面、半侧面和侧面



十字线在正中，眼睛用圈表现放空状



五官在十字线上偏向一侧



侧面的头部，只能看到表情的一半



毛抖动，无眼珠的空洞眼眶



嘴角扬起一边



正面

半侧面

侧面

## 绝望的表情

在绘制Q版人物绝望的表情时，可以将人物的表情刻画得十分强烈。放大五官的比例，加上增强气氛的符号，更能烘托出绝望的心情。下面就一起来试试看吧。

### 绝望表情五官的绘制



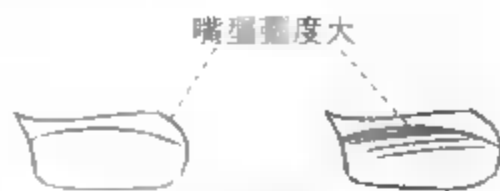
绝望眼睛的轮廓线

绝望的眼神一般是充满了眼泪、眉毛紧锁、上下眼睑的距离很短的一种哀愁状态。



眉头紧锁充满眼泪

绝望特点的眼睛



嘴张幅度大

绝望嘴的轮廓线

绝望特点的嘴

嘴张大喊叫的状态，呈圆弧状且可看到舌头。

### 绘制绝望的表情



① 确定绝望时五官的位置，用短线标出。



② 在此基础上绘制绝望的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



③ 去掉辅助线，添加细节并为眼睛加上高光。

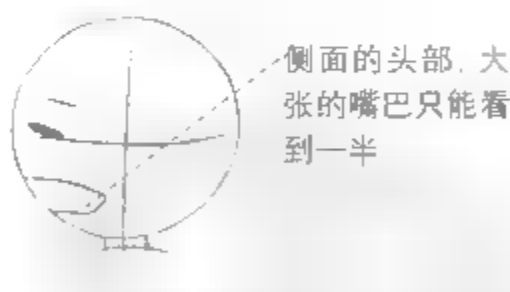
### Q版人物绝望表情的正面、半侧面和侧面



十字线在正中间位置，嘴巴张大



十字线偏向一侧时，五官偏向一侧并变形



侧面的头部，大张的嘴巴只能看到一半

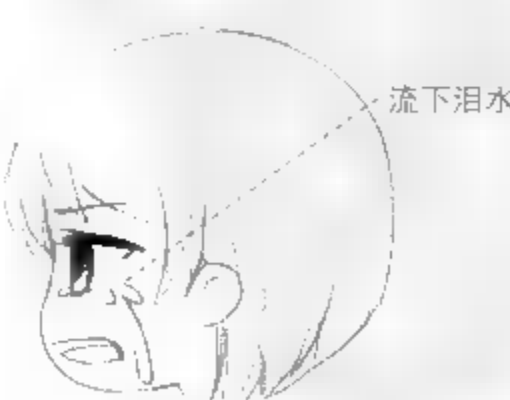


正面



充满眼泪  
眉头紧锁

半侧面



流下泪水

侧面

## 腹黑的表情

腹黑的Q版表情比写实版简单，腹黑是一种隐藏的感情，但依旧可以用表情来体现。画的时候要注意眉毛、眼睛和嘴巴的细节。

### 腹黑表情五官的绘制



腹黑的眼神通常都比较犀利，眉毛高高扬起，眼睛细长微微上挑。

抿嘴笑，嘴角提升



腹黑特点的嘴



眉尾挑起，眼睛细长，瞳孔缩小



腹黑的人一般不会有太明显的嘴部动态，通常都是抿着嘴，嘴角提升且微微张开。

### 绘制腹黑的表情



确定腹黑时五官的位置，并用短线标出。



在此基础上绘制腹黑的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



去掉辅助线，添加细节为眼睛加上高光。

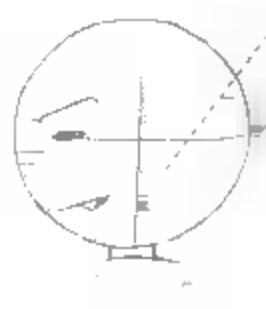
### Q版人物腹黑表情的正面、半侧面和侧面



十字线在正中，嘴巴歪向一边



五官在十字线上偏向一侧



正侧面时，五官只表现一边



抿嘴坏笑，嘴角提升



眼神犀利

半侧面



符号眼神

侧面

## “汗”的表情

“汗”的表情在Q版里比写实版的表情更加夸张。通常会简化五官或者突出汗滴，当遇到不知道如何应对的情况时，便可以使用“汗”表情。

### “汗”表情五官的绘制

嘴型弧度大

一般“汗”的眼神的眉毛比较纠结，上下高低不一致，并且眼睛的上眼睑紧靠眼珠。



上眼睑紧靠眼珠



“汗”的表情通常会有一个可笑的嘴巴，微微地张开，嘴角向一边扯着。

### 绘制“汗”的表情



① 确定“汗”时五官的位置，用十字线表示。



② 在此基础上绘制“汗”的眼睛与嘴部轮廓，为眼睛添加底色，分出瞳孔和瞳仁。



③ 去掉辅助线，添加细节并为眼睛加上高光。

### Q版人物“汗”表情的正面、半侧面和侧面



十字线在正中  
眼睛斜向一边



十字线偏向一侧，五官处于半侧面



正侧面时，表情符号在一侧



嘴角不自然地  
扯起一边



“汗”的表  
情符号



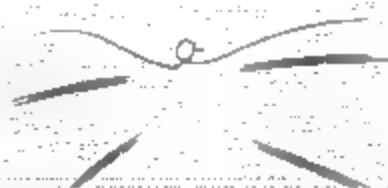
添加黑线  
的效果



## 2.2.14 “囧”的表情

“囧”字就像一张委屈的脸，常用来表现“尴尬”、“无奈”、“真受不了”、“被打败了”等意思。在绘制Q版表情时，“囧”的表情可以被极度简化。

### 》》 “囧”表情五官的绘制



“囧”眼睛的轮廓线

眉毛聚集，与眼睛同时下垂的状态

“囧”的眼睛是一个“八”字的形状，整体呈下垂的趋势，没有眼珠部分，眉毛拧起并且眉尾下垂。



“囧”嘴巴的轮廓线

上小下大的“口”字形



“囧”嘴巴的轮廓线



“囧”特点的口

“囧”表情的嘴部，就像这个字一样，整体是一个方形的口字，并且上短下长。

### 》》 绘制“囧”的表情



① 确定“囧”时五官的位置，用短线标出。



② 在此基础上绘制“囧”的眼睛与嘴部轮廓。



③ 去掉辅助线，细化五官并为人物添加牙齿。

### 》》 Q版人物“囧”表情的正面、半侧面和侧面



十字线在正中间，嘴巴张大



十字线偏向一侧，五官随之变形



侧面的头部，大张的嘴巴只能看到一半



正面



半侧面



侧面

眉尾上扬，白目状态

目字呈梯形

有黑线的效果



1 尴尬



2 忧虑



3 害羞



4 惊讶



5 恐惧



6 难过



7 迷茫



8 开心



9 委屈



10 绝望



11 满足



12 愤怒



13 愉快



14 郁闷

# 特训 习

## 绘制Q版人物捧腹大笑的表情



1 首先在人物头部绘制十字基准线，确定人物的头部方向。



2 在十字基准线上确定好大笑时五官的位置，注意五官的透视变化要按照十字线的透视弧度。



3 在确定好五官的基本位置后，可以把人物大笑时的特征和嘴大笑时的弧度绘制出来。



4 绘制出眉毛的位置，要体现大笑时的眉毛特征。



5 把大笑时的眼睛绘制出来，人物的眼睛在大笑时弯成了一条弧线。

用嘴巴内部的  
弧线表现  
舌头的阴影。



6 去掉辅助线，进行细节调整，并且添加上适当的阴影效果。



① 首先在绘制十字基准线，这是为了确定人物的头部方向。



② 在十字基准线的基础上确定好大笑时五官的位置，注意五官的透视变化要在十字线的透视弧度上。



③ 在确定好五官的基本位置后，根据基本位置画出五官形状。



④ 为睁大的眼睛添加瞳孔。



⑤ 用排线加深瞳孔和靠近上眼睑部分的眼珠。



⑥ 去掉辅助线，调整五官的细节，并且添加上适当的阴影效果。

## 02.3

## 不同类型Q版人物的表情

不同类型的Q版人物，表情也会有所不同。例如喜悦的表情。天真型Q版人物和成熟型Q版人物的表现就大有区别。在本小节中，将学习各种不同类型的Q版人物的表情区别。

## 技术专栏

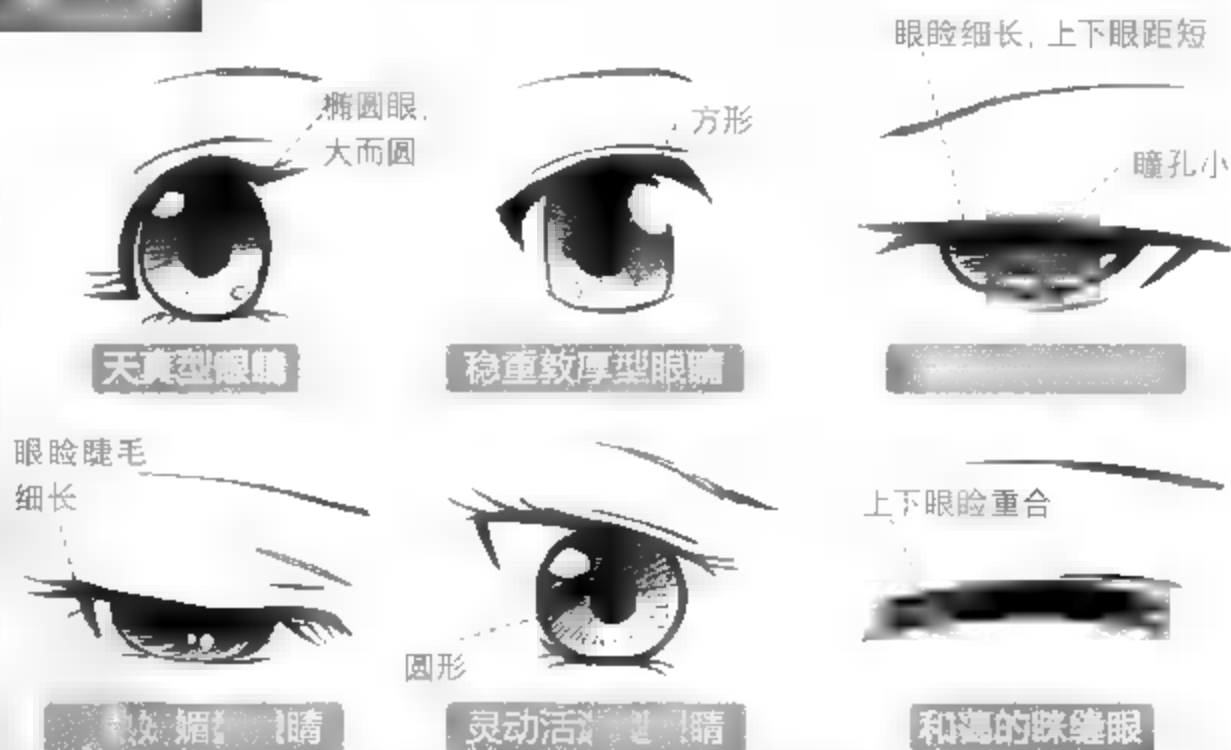
## 性格不同的Q版人物表情的区别

不同类型的人物性格不同，而性格又会影响人物的面部表情，下面就一起来学习性格不同的Q版人物表情的画法吧。



眼睛是塑造不同角色的关键，不同外形的眼睛可以反映不同的性格特点，也就是可以表现不同类型的人物。

眼睛是不同角色塑造时的关键，不同的眼睛可以反映不同的性格特点，也就是可以表现出不同类型的人物。在眼睛的外形中，有几个比较常见的类型。







眼睛很大且  
明亮有神



眼睛大而圆，  
眉毛弯弯

笑起来下嘴唇  
是圆弧形

天真型的人物，眼睛都大而圆，眼角微微下垂，给人可爱友善的感觉。

眉毛上挑，比  
较细长，眼睛  
较长

眼尾的睫毛  
上翘



上眼线较长，眉毛  
上扬

笑起来下嘴唇呈微  
尖的圆弧形

妩媚型的人物，眼睛通常都比较长，上下间距不那么大，眉毛向上扬起。

眉毛略粗表  
现出力度感

眼尾上扬表  
现活力



嘴巴较大



眉毛上扬略粗，眼睛  
呈方形，眼尾向上

张开呈半圆，嘴  
角上扬

热血型的人物，眼睛炯炯有神，眼角处向上，眉毛浓密且比较粗，笑容很大很灿烂。

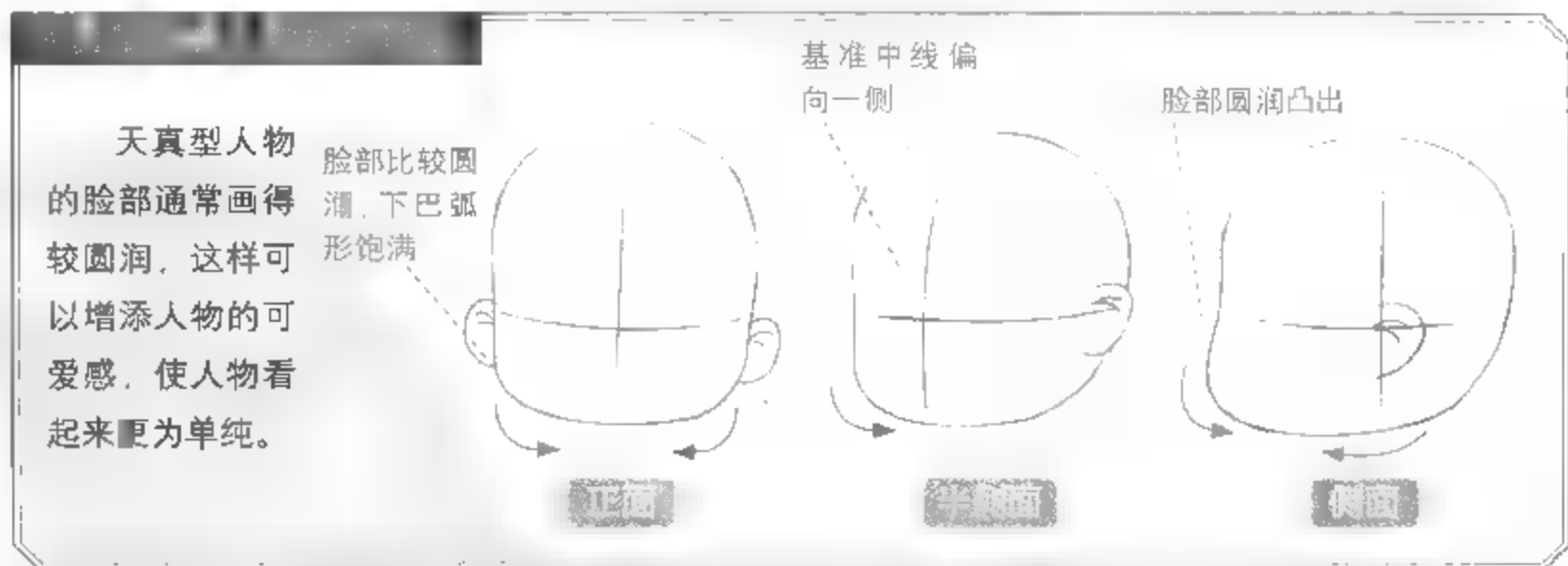
### 2.3.1 天真型人物

#### » 天真型Q版人物的五官



天真型人物给人可爱亲切和友善的感觉，典型的表情一般是圆睁着眼睛开心地笑着，并且眼角是微微向下的。

#### ■ 绘制天真型Q版人物的头部



## » 天真型Q版人物男女的区别



天真型的男性人物，眼部整体下垂，眉毛很柔和，眼睛大而明亮且呈圆润的方形，嘴笑起来张开，下嘴唇弧度很圆。



天真型男性背面



天真型男性侧面

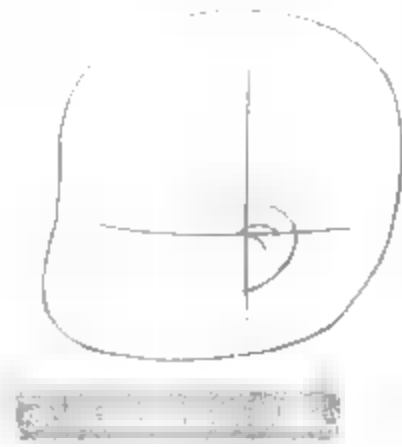
眼睛圆而大，眉毛弯曲



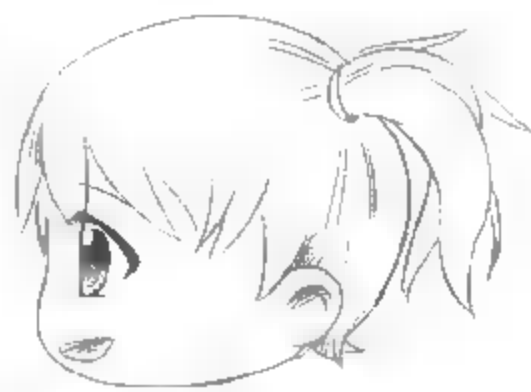
天真型的女性人物，眼部整体下垂，眉毛微微下垂，给人可爱的感觉，眼睛又大又明亮且比较圆，下嘴唇弧度很圆。



天真型男性正面



天真型女性背面



天真型女性正面

## » 绘制天真型Q版人物的眼睛



1 绘制出眼睛的基本形状，用简单的轮廓线表示。



2 把上眼睑和双眼皮线条勾出来。



3 为瞳孔和瞳仁添加底色效果。

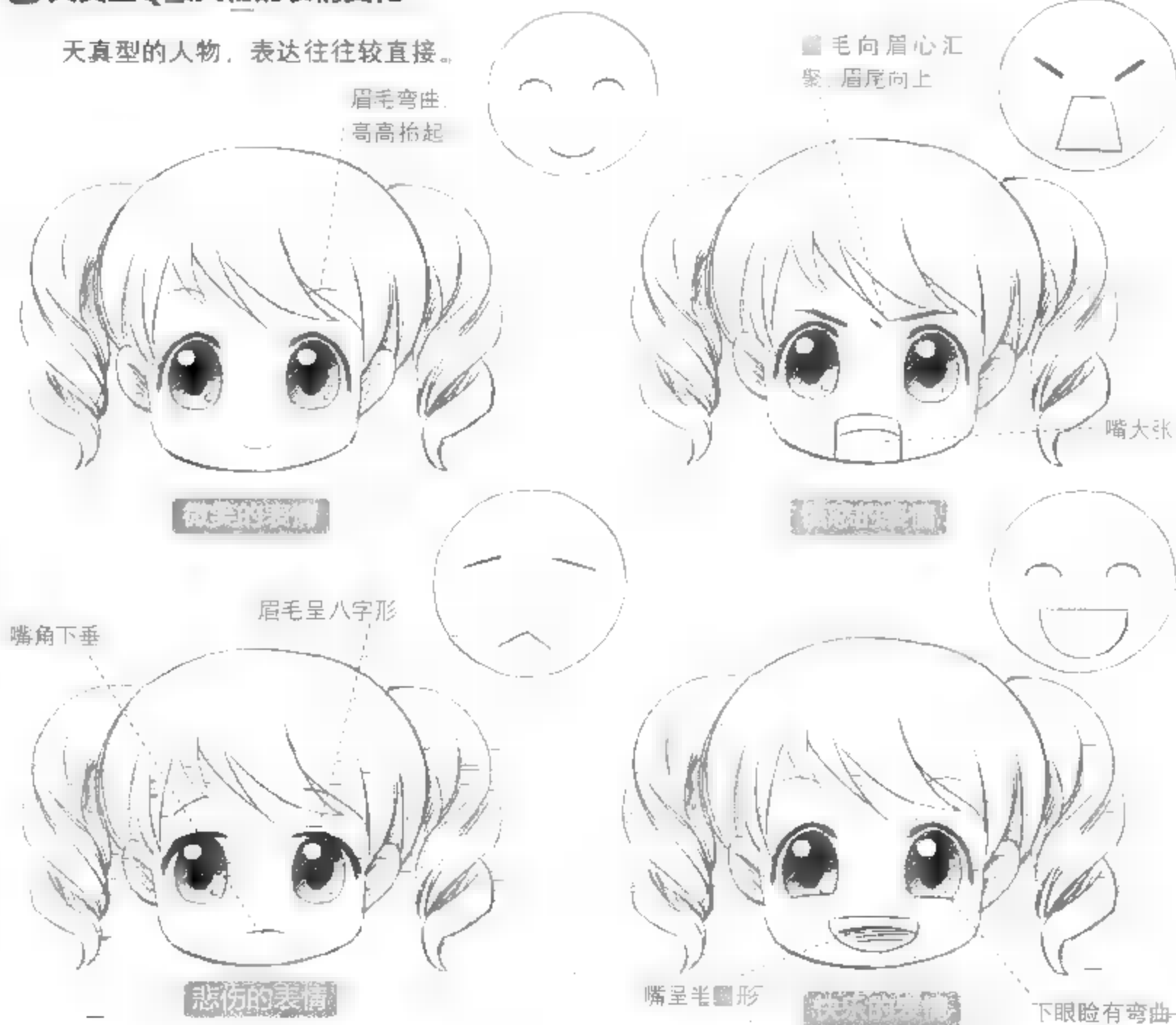


4 深入绘制眼睛里的底色，把瞳孔、瞳仁的细节画出来。



## » 天真型Q版人物的表情变化

天真型的人物，表达往往较直接。



## ■ 天真型Q版人物的表情特效



此类人表情较为丰富，变化比较多，可以多用一些可爱圆润的线条。

## 2.3.2 成熟型人物

成熟型人物的脸部相对来说会更加写实化一点，刻画的时候可以把眼睛稍微缩小些，画出睫毛可以增添人物的成熟感，眼角的位置也能表现人物的成熟感。

### 成熟型Q版人物的五官



### 绘制成熟型Q版人物的头部



### 成熟型Q版人物脸部

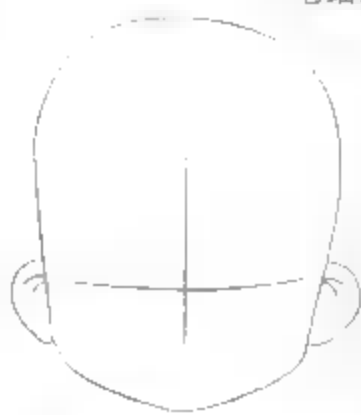
成熟型人物的脸部可以画得不那么圆润，能够表现出人物知性的一面。



## 成熟型Q版人物男女的区别



成熟型的男性人物，眼部细长且眼线较长，眉毛微微上挑，嘴部微笑弧度不大。



成熟型正面结构图

成熟型的女性人物，眼部比较细长，眉毛上扬而且纤细，嘴部微微上翘。



成熟型男生侧面



成熟型女生侧面结构图



成熟型女生侧面

## 绘制成熟型Q版人物的眼睛



① 绘制出眼睛的基本形状，用简单的轮廓线表示。

② 把上眼睑和双眼皮线条勾出来。

③ 为瞳孔和瞳仁添加底色效果。

④ 深入绘制眼睛的质感，把瞳孔和瞳仁的细节画出来。

## 眉毛的变化对表情的影响

眉毛上升、下降和松弛、紧张时，表现出的情绪是不同的。



忧虑



愤怒



喜悦



## 成熟型Q版人物的表情变化

成熟类型的人表情一般比较少，因此在绘制表情的时候，可以根据情况适当地夸张，眉毛、眼睛与嘴部的幅度会影响情绪的表现。

眉毛褶皱  
眉尾上扬



忧虑的表情

眉头高低  
不一致



无奈的表情

嘴张大，嘴角  
弧度圆润

眉毛弯曲



大笑的情绪

嘴张大，嘴  
角上扬



咧嘴，露出  
牙齿



愤怒的表情

眉毛向上扬起  
眼睛睁大



## 成熟型Q版人物的表情特效



简化涂黑的  
眼睛 体现出  
专注的凝视  
与自信



眼神犀利的表情



阴影表示心  
里的城府



腹黑有计谋的表情

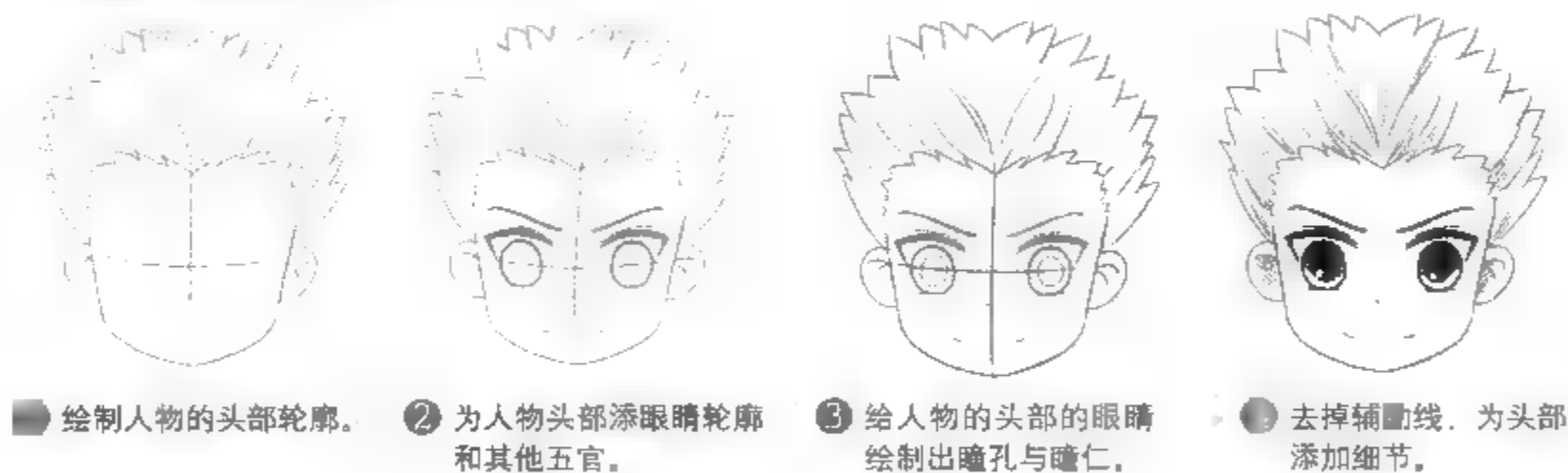
成熟型的人一般表情的幅度比较小，没有特别夸张的感觉，因此表情特效多通过眼神表现。

## 2.2 热血型人物

### 2.2.1 热血型Q版人物的五官



### 2.2.2 绘制热血型Q版人物的头



### 热血型Q版人物脸部特征

热血型的人物脸部一般是两颊比较圆润, 显得比较健康有活力, 下巴是微微带点尖的弧线。

脸部比较圆润, 下巴微微尖

脸颊要画出弧度感

面鼻尖处翘而短

正面

半侧面

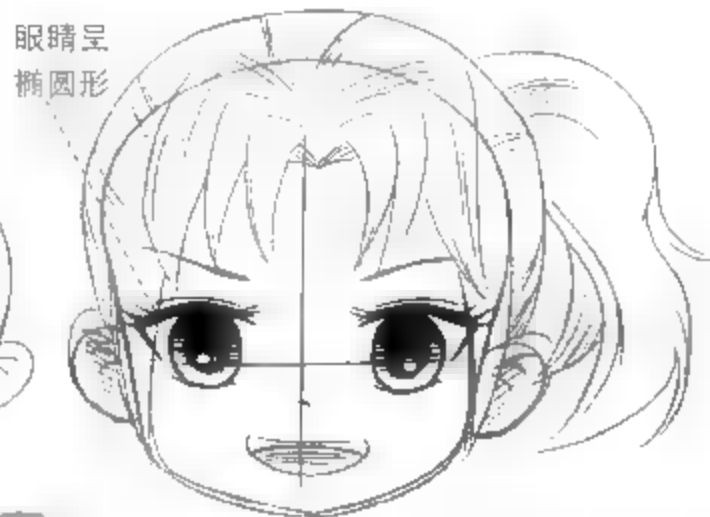
侧面

## >> 热血型Q版人物男女的区别



热血型正面结构图

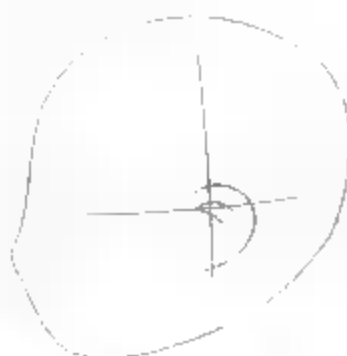
热血型的男生, 眼睛圆睁且眉毛微粗, 有棱角并微向上扬, 上下眼距大, 嘴部笑的弧度很大。



热血型的女生, 眼部比较大而明亮, 眉毛比热血男生稍细些, 睫毛微微上翘。



热血型男生侧面



热血型侧面结构图



热血型女生侧面

## ■ 绘制热血型Q版人物的眼睛



1 绘制出眼睛的基本形状, 用简单的轮廓线表示。



2 把上眼睑和双眼皮线条勾出来。



3 为瞳孔和瞳仁添加底色效果。



4 深入绘制眼睛的质感, 把瞳孔瞳仁的细节画出来。

## 眉毛的变化对表情的影响

眉毛的变化可以很明确地表现人物内心的情感。



惊讶



忧虑



怀疑

## 热血型Q版人物的表情变化

热血型的人表情弧度比较大而夸张。在绘制表情的时候，眼睛睁得很圆且眼角向上，嘴部活动范围大，时常配有夸张的弧度。

眉毛上挑，眼睛圆睁，眼尾上扬

嘴大张，嘴角弧度圆润

大笑的表情

眉头紧皱，眼角向上

嘴角的弧线表达不满的情绪

生气的表情

眉毛高低不一

嘴角的一边向上扯动

尴尬的情绪

眉毛向上扬起，怒目圆睁

嘴大张，呈梯形

愤怒的表情

## 热血型Q版人物的表情特效

眼睛变形成小火苗，嘴部呈长形表现被气得僵硬的感觉

眼睛变形成折角形，嘴巴张得很开呈方形

热血型人物往往性格比较火爆，因此在表情特效上常表现得比较夸张。

愤怒时的特效

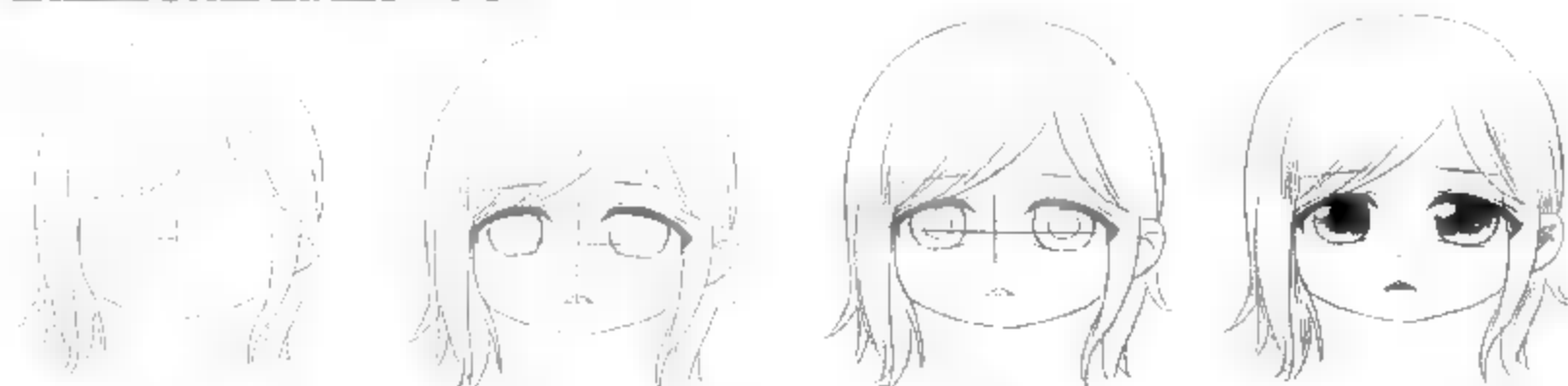
急躁的表情

## 忧郁型人物

### 忧郁型Q版人物的五官



### 绘制忧郁型Q版人物的头部



1 绘制出人物的头部轮廓，并添加十字线。

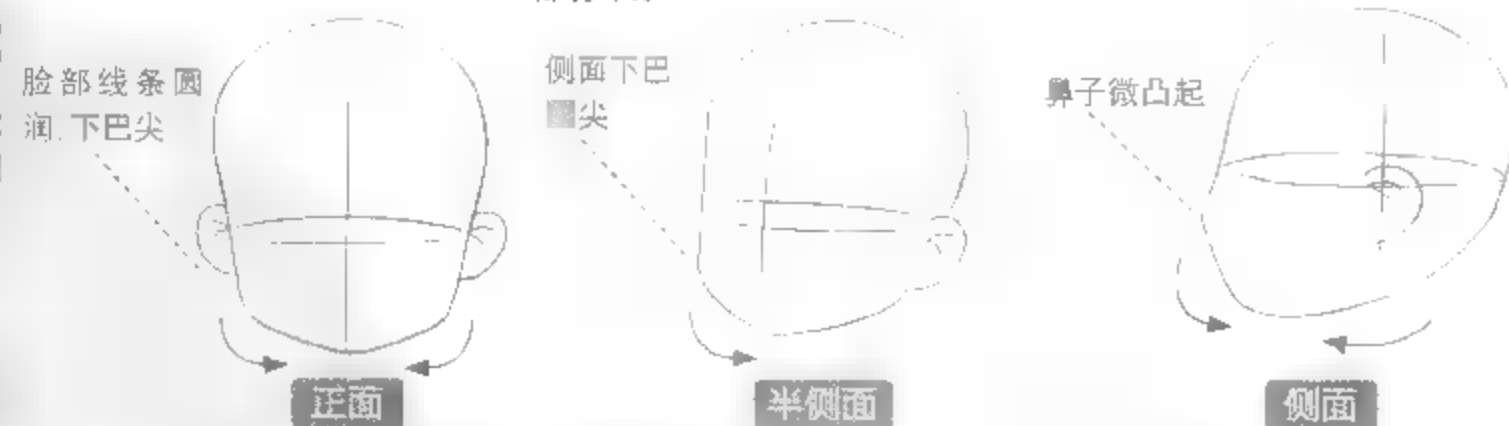
2 在头部十字基准线上为人物头部添加眼睛和其他的五官。

3 给人物的眼睛绘制出瞳孔与瞳仁。

4 去掉辅助线，为头部添加细节部分。

### 忧郁型Q版人物的脸部特征

用稍尖的轮廓表现忧郁型人物的脸部，可以使人物看起来郁郁寡欢。



## » 忧郁型Q版人物男女的区别



忧郁型正面结构图

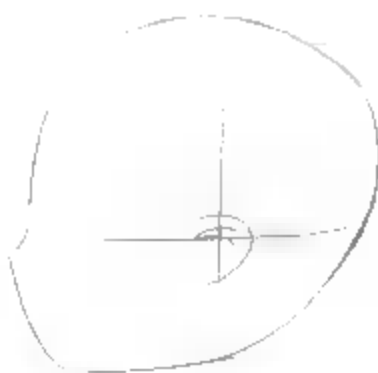
忧郁型的男生，一般眉头微皱，眼睛大而有方形的弧度感，上下眼距不大。



忧郁型的女生，眼神比较忧愁，眉头皱起，眼睛大且被上眼睑遮住一部分。



忧郁型男生侧面



忧郁型侧面结构图



忧郁型女生侧面

## » 绘制忧郁型Q版人物的眼睛



1 绘制出眼睛的基本形状，用简单的轮廓线表示。



2 把上眼睑和双眼皮线条勾出来。



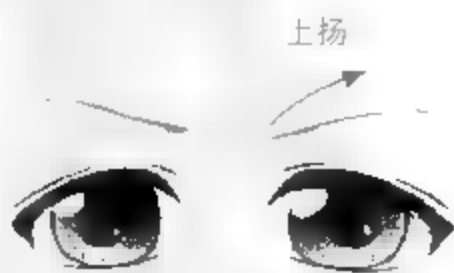
3 为瞳孔和瞳仁添加底色效果。



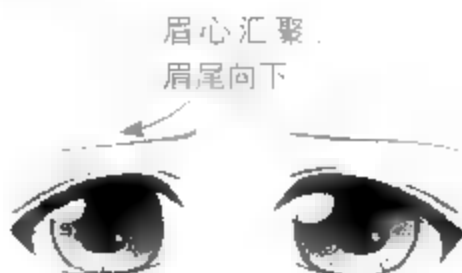
4 深入刻画眼睛的质感，把瞳孔瞳仁细节画出来。

## 眉毛的变化对表情的影响

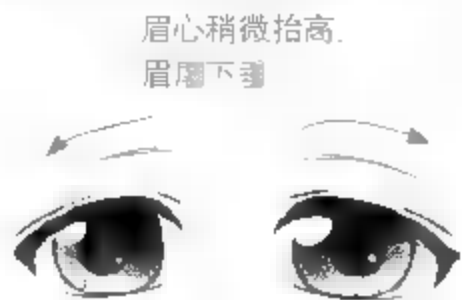
忧郁型人物的眉毛更多表现的是低落的情绪，因此常常是朝下的。



惊喜



忧虑



迷茫



## » 忧郁型Q版人物的表情变化

忧郁型的人多是郁郁寡欢，经常表现悲伤或难过的情绪，因此表情也以比较悲伤的居多。

眉心紧锁，眼部用力挤压，眼尾下垂



眼神温和，眼角微微下垂



眼泪流出



哭泣的表情



微笑的表情

眉毛呈八字形



嘴微张，嘴角下垂

遗憾的表情

皱眉



嘴角呈下垂的弧线状



双眼紧闭，眼眶较宽

## » 忧郁型Q版人物的表情特效

杂乱的线团表现郁闷的情绪



八字眉，三角形的嘴巴表现不悦感



漩涡的眼睛形状表示晕眩的迷茫感



郁闷



茫然的表情

忧郁型人物的表情多半是眼神不安或者不悦，常被混沌笼罩着。

## ■ 温柔型Q版人物的五官



温柔型的人物给人文静害羞的感觉，典型的表情一般是双目微微下垂，眼神柔和并且抿嘴微笑。

## ► 绘制忧郁型Q版人物的头部



① 绘制出人物的头部及发型轮廓。

② 为人物头部添眼睛轮廓和其他五官。

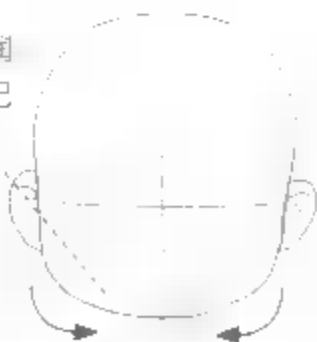
③ 然后，给人物的眼睛绘制出瞳孔与瞳仁。

④ 去掉辅助线，为头部添加细节部分。

## ■ 温柔型Q版人物的脸部特征

温柔型人物的脸部胖嘟嘟的，看起来就非常圆润，因此用最常见的包子脸就可以了。

脸部呈圆润的状态，下巴弧形饱满。



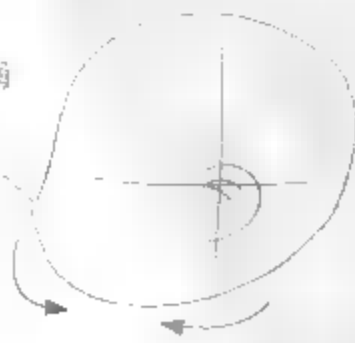
正面

侧面的脸部轮廓饱满



半侧面

脸部圆润凸出



侧面

## 温柔型Q版人物男女的区别

温柔型的人物脸部通常比较圆润，显得很和蔼，眼神比较温和，高光略扁。



温柔型正面结构图

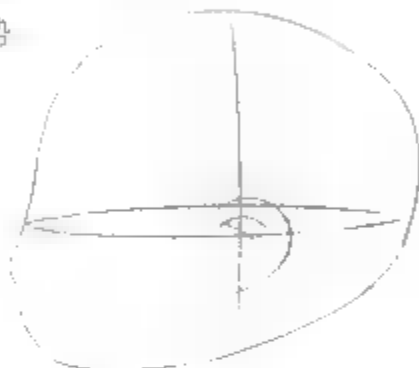


温柔型的男生，眉毛距离眼睛较远，双眼的眼角处微微下垂，眼珠呈有弧度的方形。

温柔型的女生，眉毛与眼睛间距较宽，上眼睑浓密，睫毛较长且微微上翘。



眉尾与瞳尾都有向下的趋势



温柔型侧面结构图



睫毛较长

温柔型男生侧面

温柔型女生侧面

## 绘制温柔型Q版人物的眼睛



① 绘制出眼睛的基本形状，用简单的轮廓线表示。

② 把上眼睑和双眼皮线条勾出来。

③ 画出瞳孔和瞳仁。

④ 深入绘制眼睛的质感，把瞳孔和瞳仁的细节画出来。

### 眉毛的变化对表情的影响

温柔型人物的表情都较为温婉，变化不大。在绘制的时候不用将眉毛做太大变化。



生气



忧虑



轻松

## 温柔型Q版人物的表情变化

温柔型的人性格不是很张扬，因此脸部的表情幅度不会特别大。眉毛柔和、眼神温和是此类型人最大的特点。

瞳孔较大，眼睛圆睁且闪烁着光芒

眉毛呈八字形，向眉心汇聚

眉毛呈八字形，向眉心汇聚



眉毛呈八字形，眉尾下垂



不满的表情



哭泣的表情

鼻子处的斜线表示泪量

双眼闭上，眼睑较宽



失望的表情

微微弯曲的眉毛

眼角微微下垂



微笑的表情

## 温柔型Q版人物的表情特效



眼睛水汪汪的，眼眶呈波浪状



眼睛圆睁，闪烁着光

用斜线代表脸上的红晕

此类人较为感性，性格比较内敛，可以着重表现眼睛的特效。



委屈的表情



害羞的表情

## Q版人物五官

### 冷酷型Q版人物的五官



### 绘制冷酷型Q版人物的头部



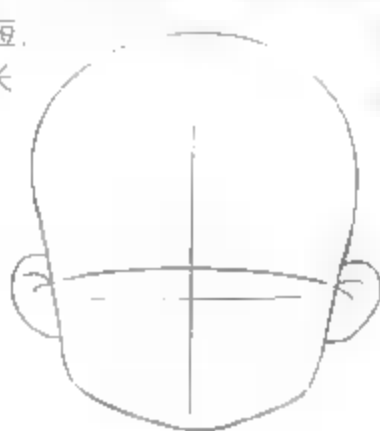
- 1 绘制人物的头部轮廓。
- 2 在头部十字基准线上为人物头部添加眼睛和其他的五官。
- 3 给人物头部的眼睛绘制出瞳孔与瞳仁。
- 4 去掉辅助线，为头部添加细节部分。

### 冷酷型Q版人物的脸部



## ■ 冷酷型Q版人物男女的区别

冷酷型人物的脸部棱角明显，下巴比较尖，眼部有向上的趋势。



冷酷型正面结构图

冷酷型的男生，眉毛上扬细长，双眼的眼角处微微吊起，下眼白明显。



冷酷型的女生，眉毛细长向上挑，上脸部分较宽，睫毛较长，微微上翘，眼珠呈圆形。



冷酷型男生侧面



冷酷型侧面结构图



冷酷型女生侧面

## » 绘制冷酷型Q版人物的眼睛



1 绘制出眼睛的基本形状，用简单的轮廓线表示。



2 把上眼睑和双眼皮以及眉毛的线条勾画出来。



3 为瞳孔和瞳仁添加底色效果。



4 深入绘制眼睛里的质感，把瞳孔瞳仁的细节画出来。

## 眉毛的变化对表情的影响

眉心向上，眉头紧皱



忧虑

眉心向下，眉尾向上



愤怒

眉心稍微抬高，向外扩展



疑惑

## ■ 冷酷型Q版人物的表情变化特征

冷酷型人物的眼神是表情的关键，通常的表情多半是不屑、傲慢或者愤怒的，并且嘴角的动态也是下垂的。

■ 部用一条歪曲的弧线表现不悦



生气的表情



愤怒的表情



嘴巴张开大笑

大笑的表情

上眼睑压低，遮住部分眼珠



嘴部呈梯形

蔫的表情

## ■ 冷酷型Q版人物适用的表情特效



逗号一样的斜眼，高高挑起眉毛

露出牙齿的好笑

此类人是隐藏得很深的类型，表情特效通常是斜眼看人，或是表现出一种不悦的表情。



奸笑的表情



眼睛只有眼白部分，呈半圆，用弧线表现鼓起的嘴部



生气的表情



## 2.3.7 反叛型人物

## &gt;&gt; 反叛型Q版人物的五官



## ■ 绘制反叛型Q版人物的头部



## 反叛型Q版人物脸部

反叛型人物的脸型较为尖锐, 能更加凸显人物的性格。

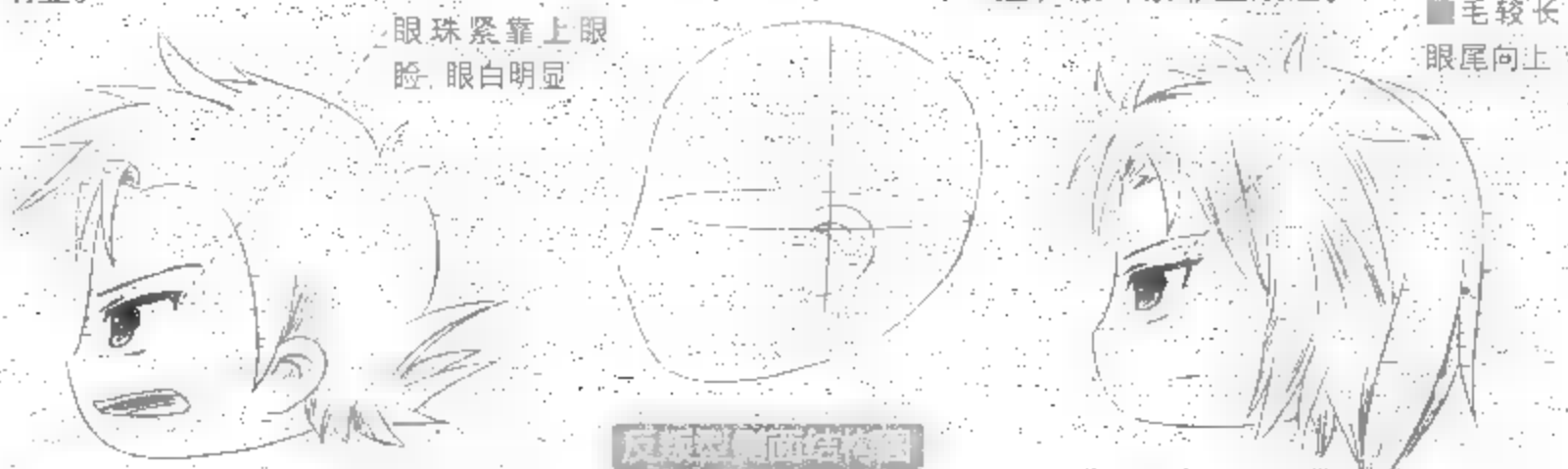


## ► 反叛型Q版人物男女的区别



反叛型的男生，眉毛上扬且棱角分明，双眼的眼角处微微上扬，眼白很明显。

反叛类型的女生，眉毛细长上挑，上眼睑部分较宽，睫毛较长，微微上翘，眼珠紧靠上眼睑。



反叛型男生侧面

反叛型女生侧面

### ■ 绘制反叛型Q版人物的眼睛



- ① 绘制出眼睛轮廓的基本形状，用简单的线条表示。
- ② 把上眼睑和双眼皮以及眉毛的线条勾画出来。
- ③ 为瞳孔和瞳仁添加底色效果。
- ④ 深入绘制眼睛里的底色，把瞳孔和瞳仁细节画出来。

### 眉毛的变化对表情的影响

反叛型人物的眉毛变化较为夸张，在画的时候可以体现得明显些。



## » 反叛型Q版人物的表情变化

反叛型的人物，眉毛与眼神是最大的特点，一般都是怒目圆睁或者是眼神邪恶，眉毛高高挑起，嘴巴大张或者奸笑。

眉毛汇聚在眉心  
怒目圆睁



愤怒的表情

眼睛向一边看  
有挤压感



奸笑的表情

嘴唇上翘  
歪向一边



嘴部用一条  
歪曲的弧线  
表现不悦

赌气的表情

眼睛向上  
看，紧靠  
上眼睑  
眉毛汇聚  
在眉心



不满的表情

下唇的皱褶表现  
不满的情绪

## » 反叛型Q版人物的表情特效



锯齿形的牙齿

此类人一般有着邪恶的笑容和尖利的牙齿，并且表情弧度较大。

眼睛瞪得很大，眼珠很小，表现出犀利的眼神



奸笑的表情

眼睛呈半圆且只有眼白部分，嘴部呈方形，露出牙齿



生气的表情



① 活泼型



② 温柔型



③ 内向型



④ 傻气型



⑤ 严肃形



⑥ 傲慢型



⑦ 冲动型

## 特训练习

### 绘制天真型Q版人物的表情

十字基准线



① 首先，绘制人物的大致形象，在脸上画上十字基准线，确定好人物五官的方向和位置。

五官的位置要在基准线上的弧度上



② 在十字基准线的基础上，确定出天真型人物五官的基本位置，注意五官位置和面部弧度的关系。

眼睛可以看向一侧，眼珠大且圆



嘴张开，呈半圆形，嘴角上扬

③ 在脸部五官草图的基础上，进一步勾出五官的轮廓。

瞳仁和瞳孔均为椭圆，上下眼距比较大



④ 在勾好轮廓线条的眼睛上，画出瞳孔的形状。

瞳部的底色



⑤ 绘制出瞳孔和瞳仁的底色。

柔和的眉毛微微挑起

加强眼皮下的阴影

眼睛内的高光



⑥ 添加头部的细节，加上适当的阴影。

十字基准线



首先，绘制出天真人物头部的形象，在脸部画上十字基准线，确定好人物五官的方向和位置。

眉毛稍高，微微的八字眉显得可爱



在十字基准线的基础上，绘制出天真人物的五官在脸部的基本位置，注意五官位置要顺着脸部弧度。

眼线较粗



③ 在五官草图的基础上，进一步勾出五官的轮廓。

眼睛向上看

瞳孔和瞳仁大而圆



此时绘制出眉毛的位置，注意大笑表情的眉毛特征要体现出来。

为眼部上底色



⑤ 在勾好轮廓线条的眼睛上画出瞳孔的形状。

眼睛内的高光



添加头部的细节，加上适当的阴影。



3

# Q版人物的身体

中国美术学院美术考级教材  
素描分册  
中国美术学院美术考级教材  
素描分册  
中国美术学院美术考级教材  
素描分册



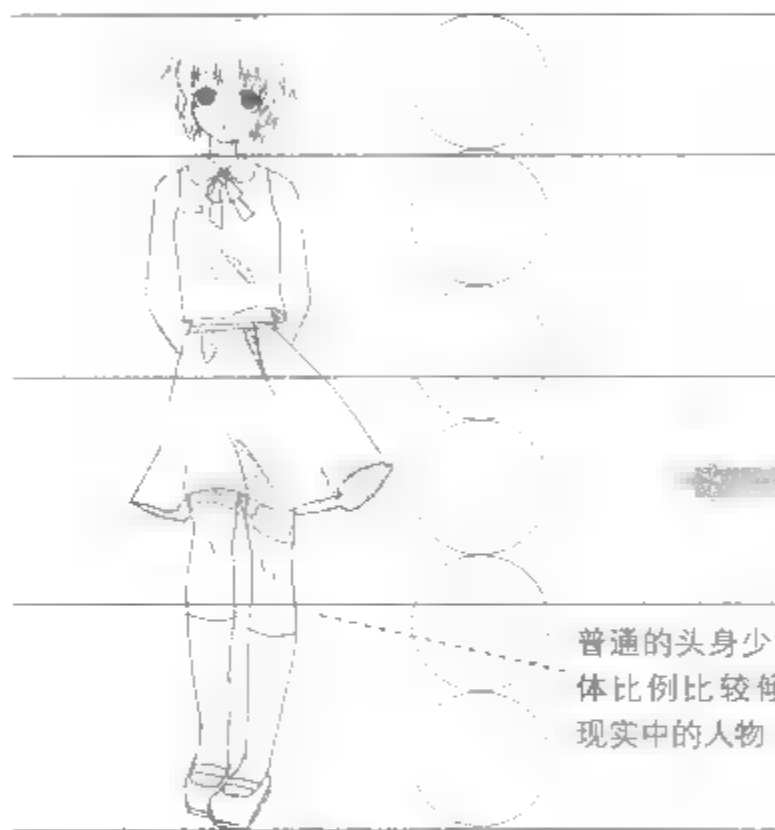
## 03.1

## Q版人物的身体比例

在绘制Q版人物之前，要先了解不同的头身比例，还需要掌握身体各部位的比例。现在，就一起来学习Q版人物的身体比例吧。

## Q版人物头身变化的方法

Q版人物是根据写实人物变形而成的。如何变化头身的比例，让普通的写实人物成为可爱又生动的Q版人物，就是现在要学习的部分。

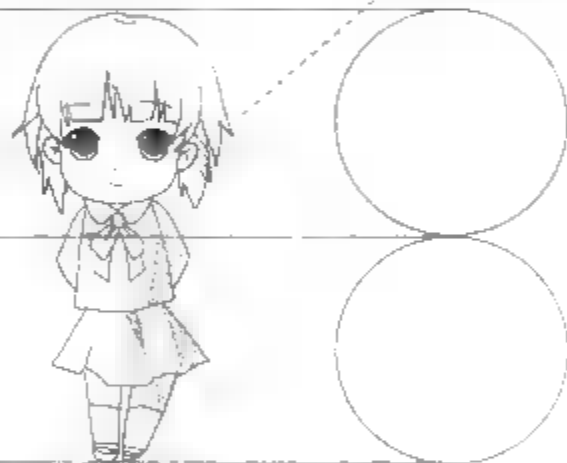


普通的头身少女，肢体比例比较倾向于现实中的人物

普通少女

所谓头身比就是头部的长度与整个人物高度的比例，显然头身比越大人物越高。正常人物的头身比是5~8。而小于这个数值的头身比正适合绘制Q版人物。

2头身的Q版少女，身体与头大小几乎相同



Q版少女

## &gt;&gt; 躯干的变形



普通人物的四肢及头部比例正常，给人协调的感觉

正常头身人物的躯干比较大，头部较小

身体较长



Q版人物头部较大，而躯干显得很渺小



结构的变化

脸变圆润

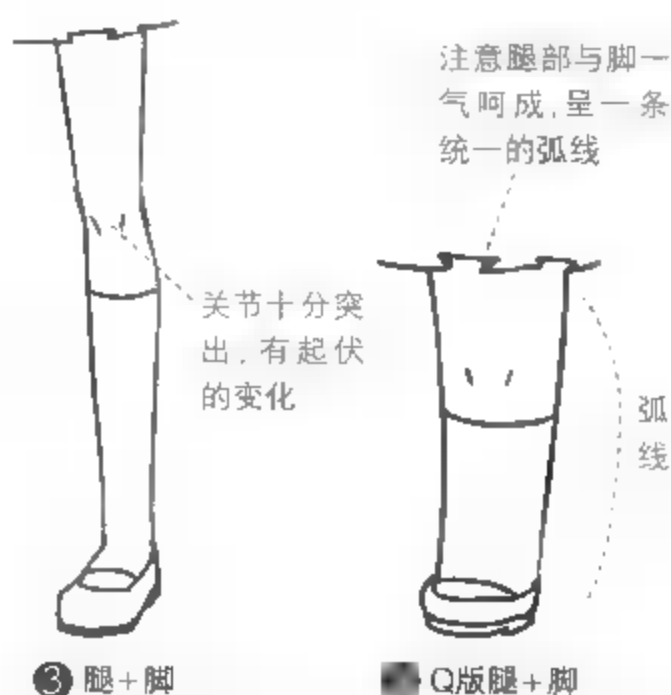
头发线条简化



Q版人物的头部变大而四肢变短，大大增加了头部给人的视觉冲击

## 四肢的变形

比起普通的四肢，Q版人物的四肢更加短且圆滑，没有突出的关节表现和骨骼表现，缺少正常人物的生动，却多了一分可爱。



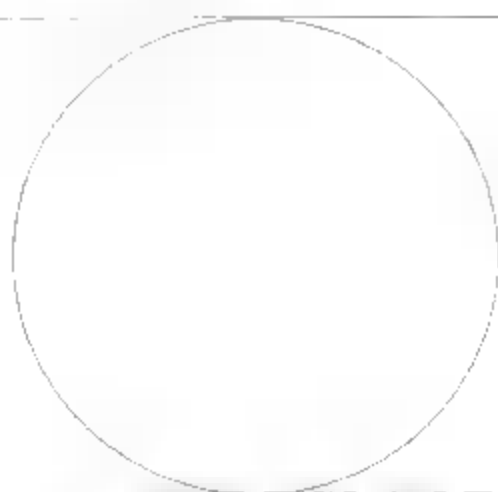
正常人物的手臂细长，关节明显，手掌的五指分明，而Q版人物的手臂圆润粗短，手指也很难分清。

正常人物的大小腿区别十分明确，腿的形状也与腿部完全不同，而Q版人物的腿和脚是连在一起的。

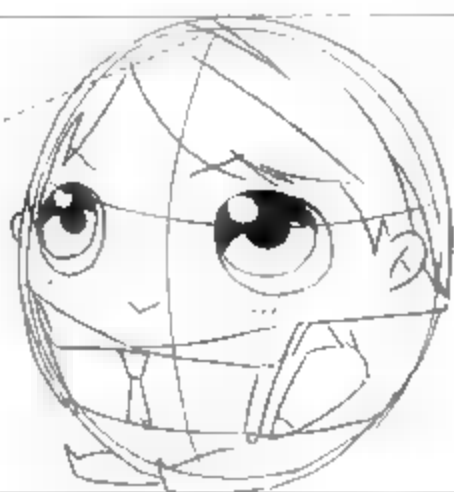
## 3.1

## 方法

无论是现实生活还是漫画中，1头身的人物都是不存在的。然而有时候，为了故事的剧情或是喜剧的效果，还是会画1头身的人物。



1头身的人物，头与身体是一体的，除了四肢外没有任何大的关节感，有强烈的喜剧效果



### » 1头身人物的正面、半侧面和侧面

1头身人物的头部和身体是一体的，他的三个角度的轮廓都是一样的，所以要在五官上画出角度的区别。

正面要注意对称



正面

半侧面的轮廓线与正面无异，依然是正圆形



半侧面

侧面也不要画鼻子，注意耳朵的位置在头部正中央



侧面

### 头身既是头部也是身体

1头身人物的头部就是身体，没有脖子，四肢是从整体上延伸出来的。比起可爱的剧情，更加适合用在搞笑的剧情上。



1头身Q版人物

1头身的人物没有脖子，四肢也细微到几乎可以忽略，整体上是统一的一个圆球

1.5头身的人物是有脖子的，头与身体是分开的两个部分



## » 为人物添加四肢



除了耳朵以外，不要在椭圆形的身身体轮廓外部加任何线条



手臂和双腿形状大致一样，都是锥形，注意除了脚以外不要表现出任何关节感

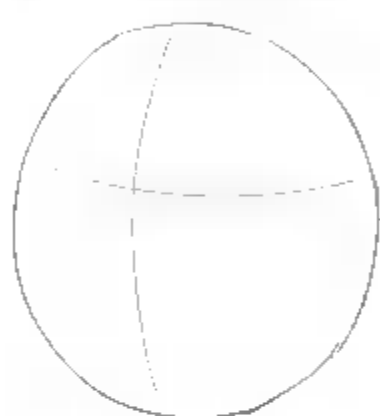


① 画一个圆球状的1头身人物，不画出四肢。

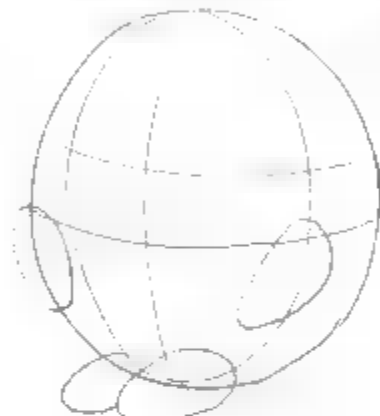
② 分别画出手臂和双腿。

③ 描线，完成绘制。

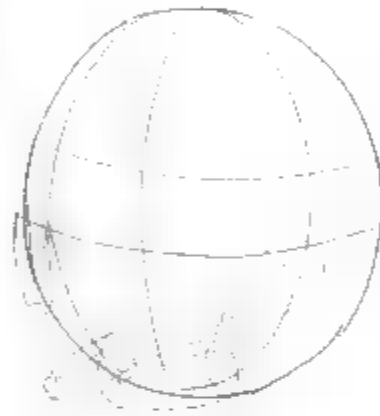
## » 用圆球的方式绘制四肢从无到有的过程



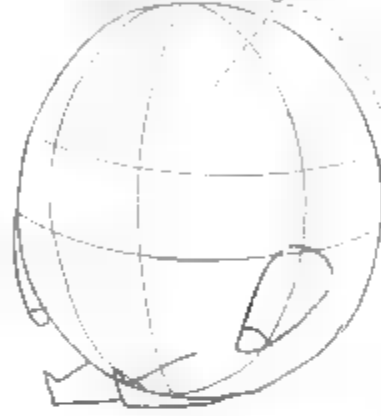
① 画一个圆球，先确定出眼睛的位置。



② 确定手脚的位置。



③ 按照身体两侧的位置，画出手脚的结构。



身体自始至终保持着圆滚滚的状态

④ 描线，完成绘制。

## ■ 手掌的省略画法



正常手掌



结构缩小

### Q版手掌



省略手指  
手掌变成球体

### 1头身手掌



1头身手掌，手掌前端变尖，没有手指与手心的变化，手与手臂融为一体

## ■ 画出1头身人物的立体感

1头身的人物很容易显得平面没有立体感，因此可以适当把人物看做是一个单纯的球体，用给球体添加阴影的方式为人物添加阴影。



无阴影的1头身人物



以球体的方式添加阴影



有阴影的人物显得十分立体

## » 不同形状的1头身人物画法

形状可以代表角色的性格利用不同的形状来设计角色，不但能突出角色的个性，还可以使角色的分类丰富多彩。

### » 圆形



1 首先绘制一个圆形，用线条标示出眼睛、脖子和体侧中线的位置。



2 按照前边介绍的步骤，画出双手和双脚的结构。

圆形非常有跳跃性，可以用来设计活泼外向的少女



3 最后绘制出人物，活泼可爱的圆球状少女完成了。

### » 三角形



1 首先绘制一个三角形，用线条标示出眼睛、脖子和体侧中线的位置。



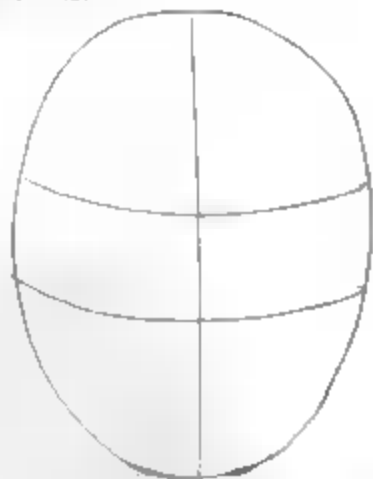
2 画出双手和双脚的结构，注意三角形的边线就是身体两侧的线条。

三角形给人严肃的感觉



3 最后绘制出人物，严肃冷静的三角形男子就绘制完成了。

### » 椭圆形



1 首先绘制一个椭圆形，用线条标示出眼睛、脖子和身体两侧的位置。



2 画出双手和双脚的结构，注意此人物为正面，所以椭圆形的边线就是身体两侧的结构线。

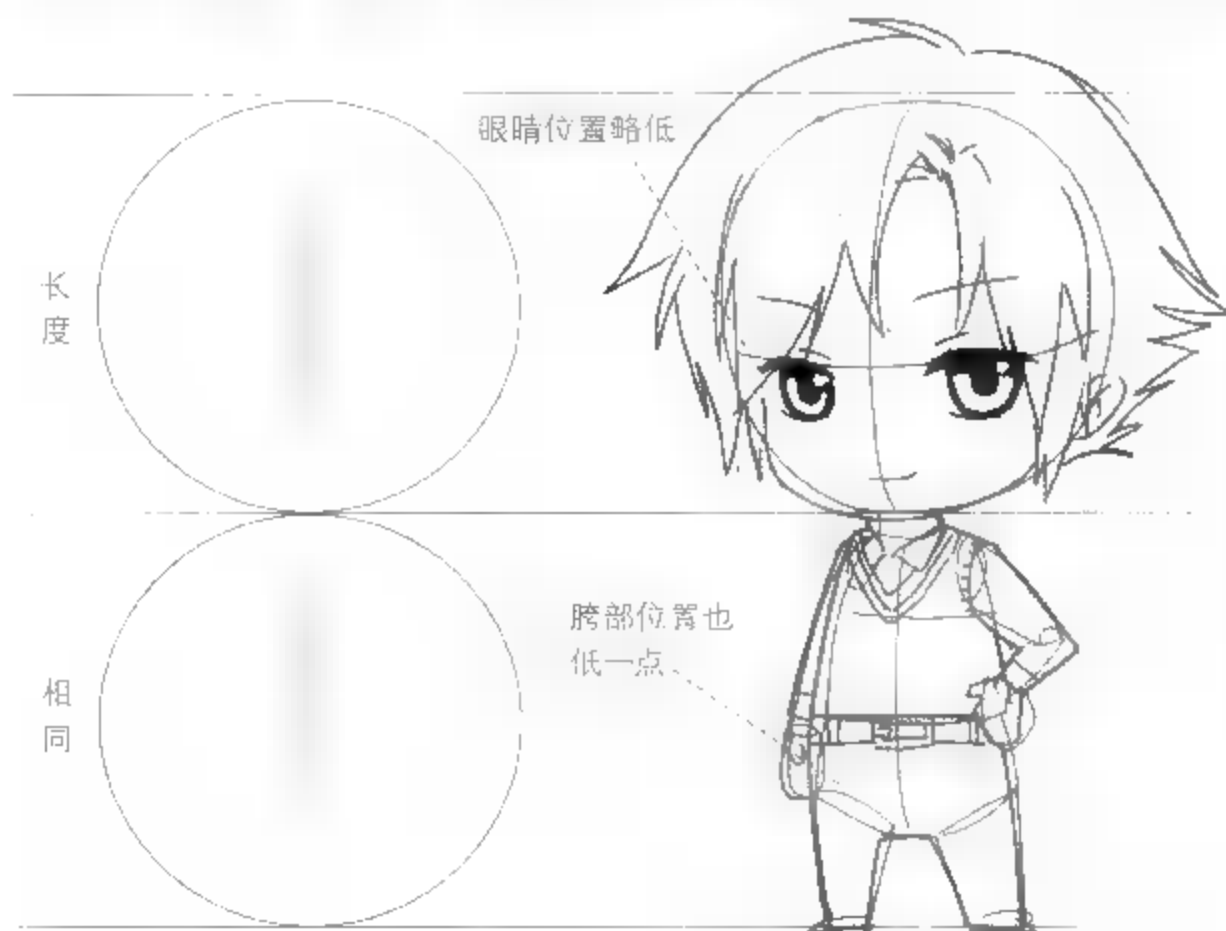
椭圆形给人安稳的印象，可以用来设计温柔可爱的少女



3 最后绘制出人物，温柔可人的椭圆形姐姐就绘制完成了。

### 3.1 塑造2头身Q版人物的方法

2头身人物是在1头身的基础上加上单独的身体形成的。因为身体的比例较小，人物在动作上受到了诸多的限制，但是正由于头部和身体的比例，2头身在表现人物可爱的程度上有着突出的优势。



2头身人物的头部呈圆形，五官位置稍稍比中心线低一点会显得人物更可爱。2头身人物的身体与头部的长度是完全相同的，但是宽度会比头部稍微窄一些，这样绘制出的人物既可爱又不会显得很臃肿。



#### 2头身人物的正面、半侧面和侧面

2头身人物在三个角度观察时的身体都是一样的，但是脸部和头发的轮廓会发生变化，画的时候要注意区别。

注意服饰要和人物的头部相匹配，现在绘制的是学生装的Q版少年

半侧面的轮廓线与正面无异，依然是正圆形

侧面也不要画鼻子，注意耳朵的位置在头部正中央



正面要注意脸部和身体的左右对称，并且根据发型的需要进行调整



侧面的身体与正面无异，都是圆滚滚的椎体状

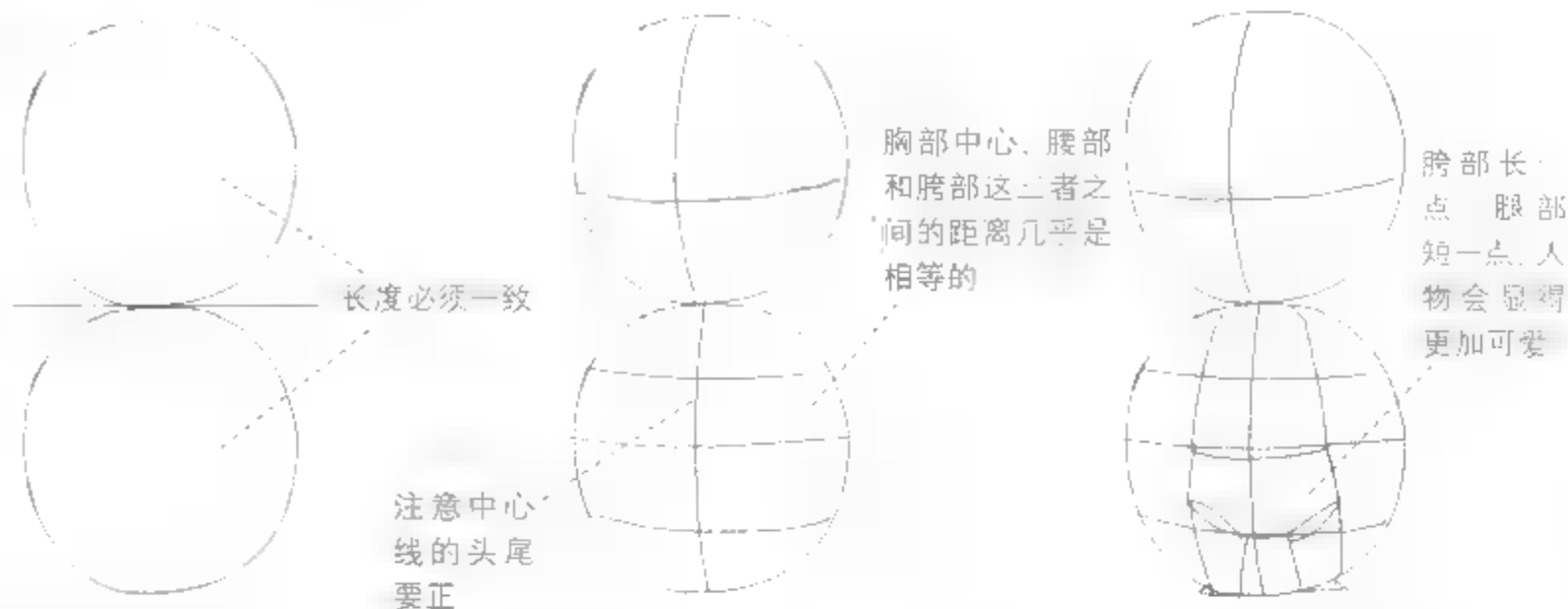


2头身：正面

2头身：侧面

2头身：侧面

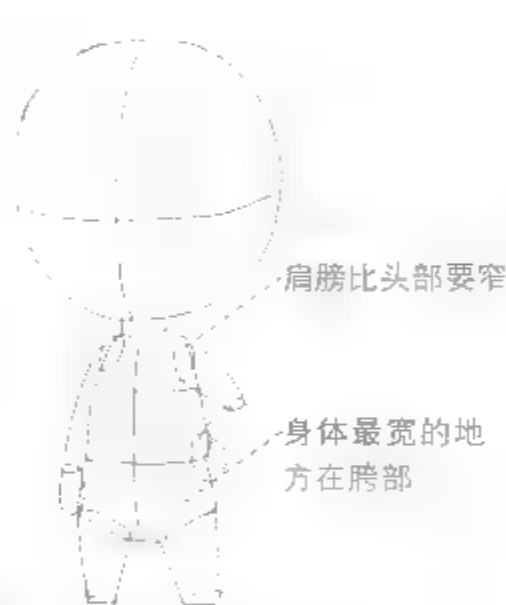
## ■ 绘制2头身人物的身体



■ 首先绘制两个相同的圆。

■ 在下面的圆上画出表示胸部中心、腰部和胯部的辅助线。

③ 根据刚才画的辅助线，大致画出躯干、胯部和腿部。



■ 画出人物手臂，并细化关节点和轮廓。



■ 根据结构，画出人物草图。



⑥ 完成。

### 缩短四肢让2头身人物更加可爱

在画2头身人物的时候，可以把四肢缩短，画得短小圆润，就会感觉人物更加可爱。



手长的2头身少年，看起来很别扭，手和身体十分不协调。



把手修改为和身体配合的长度并进行简化后的效果。



## 两种不同的2头身人物身体

由于2头身Q版人物的脸已经趋于正圆，所以人物的胖瘦主要不是通过脸而是通过身体的体型来表现的。适当设计胖瘦不同的Q版人物可以增加画面的趣味性。

适当丰满的体型能体现温柔稳重千金气质



长度必须一致



身体几乎占满整个圆，可以体现出人物的丰满

腿也要画得圆润丰满些



首先绘制两个高度一样的圆，并画出结构线。

按照结构线绘制身体，由于人物较胖，所以身体要占整个圆的2/3。

按照结构画出草稿。

描线，完成绘制。



长度必须一致



身体占小半个圆，体现出少年般的精瘦

腿要画成杆状



较瘦的身体给人矫健的感觉，可以用来设计外向的角色

首先绘制两个高度一样的圆，并画出结构线。

按照结构线绘制身体，由于人物较瘦，所以身体要占整个圆的1/3。

按照结构画出草稿。

描线，完成绘制。

## 2头身人物胖瘦的变化

2头身人物无论胖瘦，脸部基本上不需要太大变化，只需调整身体的宽窄就能区分了。



宽度变窄



线条变直



在头部不变的情况下，仅仅改变身体就达到了人物由胖到瘦的变化



### 3.1.3 塑造3头身Q版人物的方法

由于3头身人物身体的平衡度较好，头、躯干、腿的比例大约是1:1:1，因此3头身人物在Q版中最常见。接下来就一起来学习3头身Q版人物的画法。

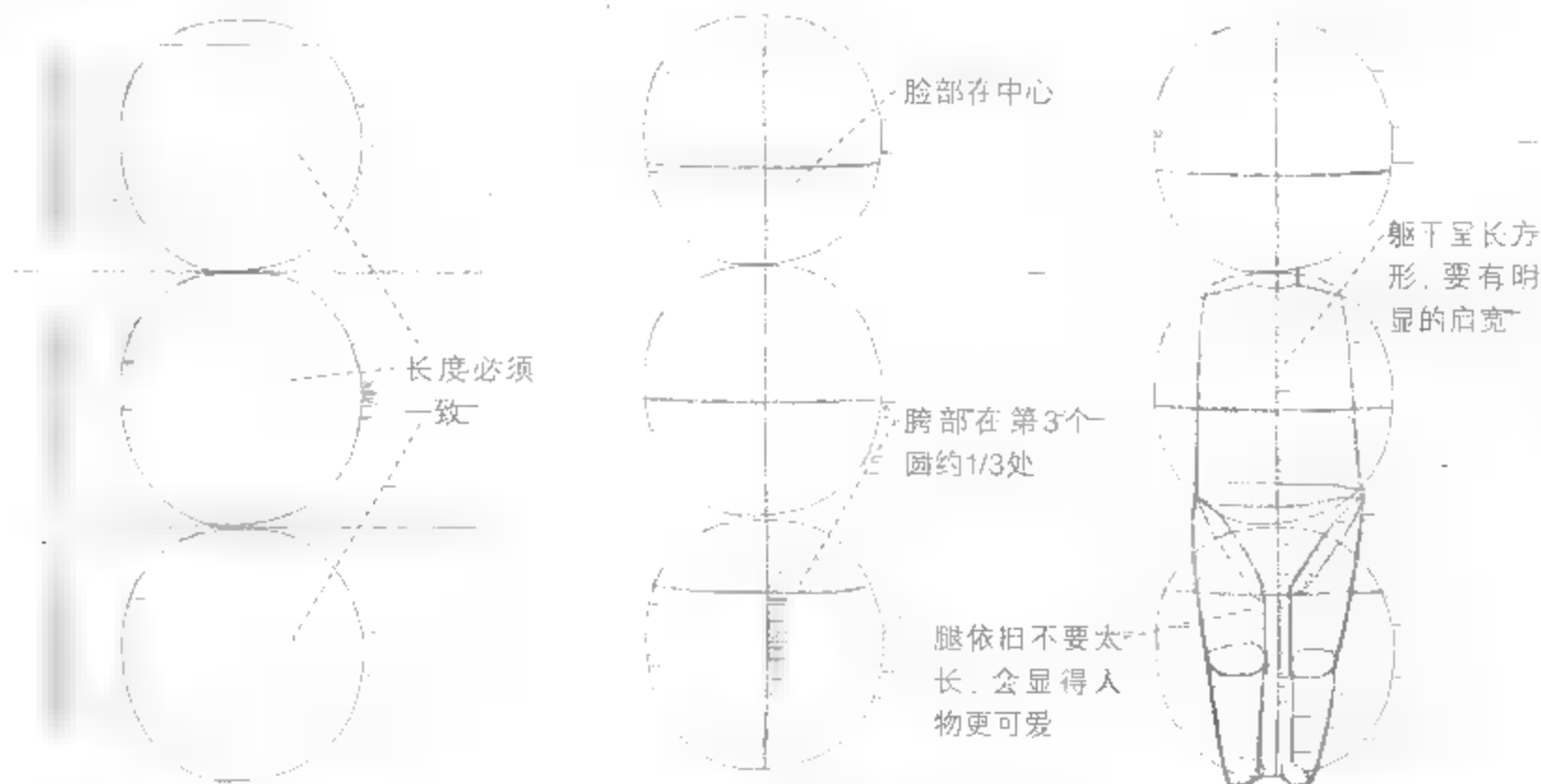


#### 3头身人物的正面、半侧面和侧面

3头身人物不管是身体、服装，还是头部和发型都有了具体的轮廓，在不同的角度下有着巨大的差异。



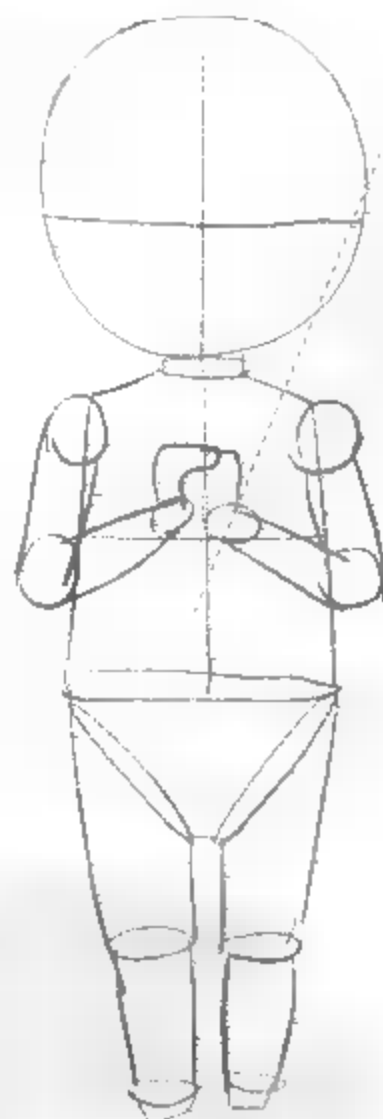
## » 绘制3头身人物的身体



■ 首先绘制三个相同的圆。

② 在下面的■上■出表示胸部中心、腰部和胯部的辅助线。

③ 根据刚才的辅助线, 大概画出躯干、胯部和腿部。



动作也要根据人物的性格来设计, 拘谨的姿势可以体现出少女害羞的性格



清爽的水手服可以突出少女的甜美, 绘制的时候注意体现出少女的身体曲线

草稿阶段的服装不需要画得太复杂, 只要画出大致的感觉就好



■ 绘制3头身人物, 可以想象成在雪人身上添加手和脚, ■起来会容易一些。一般来说, 腿的长度和身体的长度相同。

⑤ 根据结构, 画出人物草图, 并为人物穿上衣服, Q版衣服不需要绘制太多细节。

⑥ 描好线, 添加阴影。■柔害羞的3头身的水手服少女绘制完成。

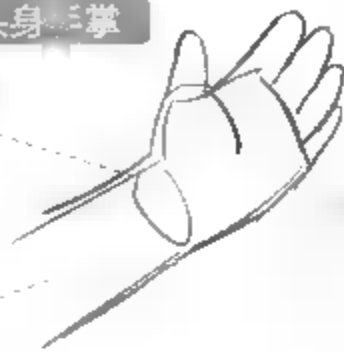
## 3头身人物手脚的表现

让我们来学习3头身人物手脚的表现吧。在画手和脚的时候，可以画出细节，不过外轮廓线要画得比写实人物胖些，这样看起来才够可爱。



3头身手掌

手掌和手背有区别，但是不要太明显，整个是圆滚滚的感觉。



3头身人物的手指短粗而手掌大，显得胖而可爱。

正常手掌

手掌纹路比较明显，有立体感。



正常人物的手要细长得多，要稍微画出一一点手指骨骼的质感。

3头身脚

脚踝处要细一些。



3头身人物的脚不需要画出骨骼等细节，只要把脚画出大概形状就好。

正常脚部



正常人物的脚要分出手掌和脚趾的区别，在脚踝处画出骨骼结构。

## 3头身人物身体的动态

3头身人物和2头身人物相比，最大的优势就是身体的动态细腻明确得多，这增加了3头身人物的丰富性。



2头身手臂

关节变明显，细节增加。



3头身手臂

2头身人物的重点在头部，身体动作不明显。



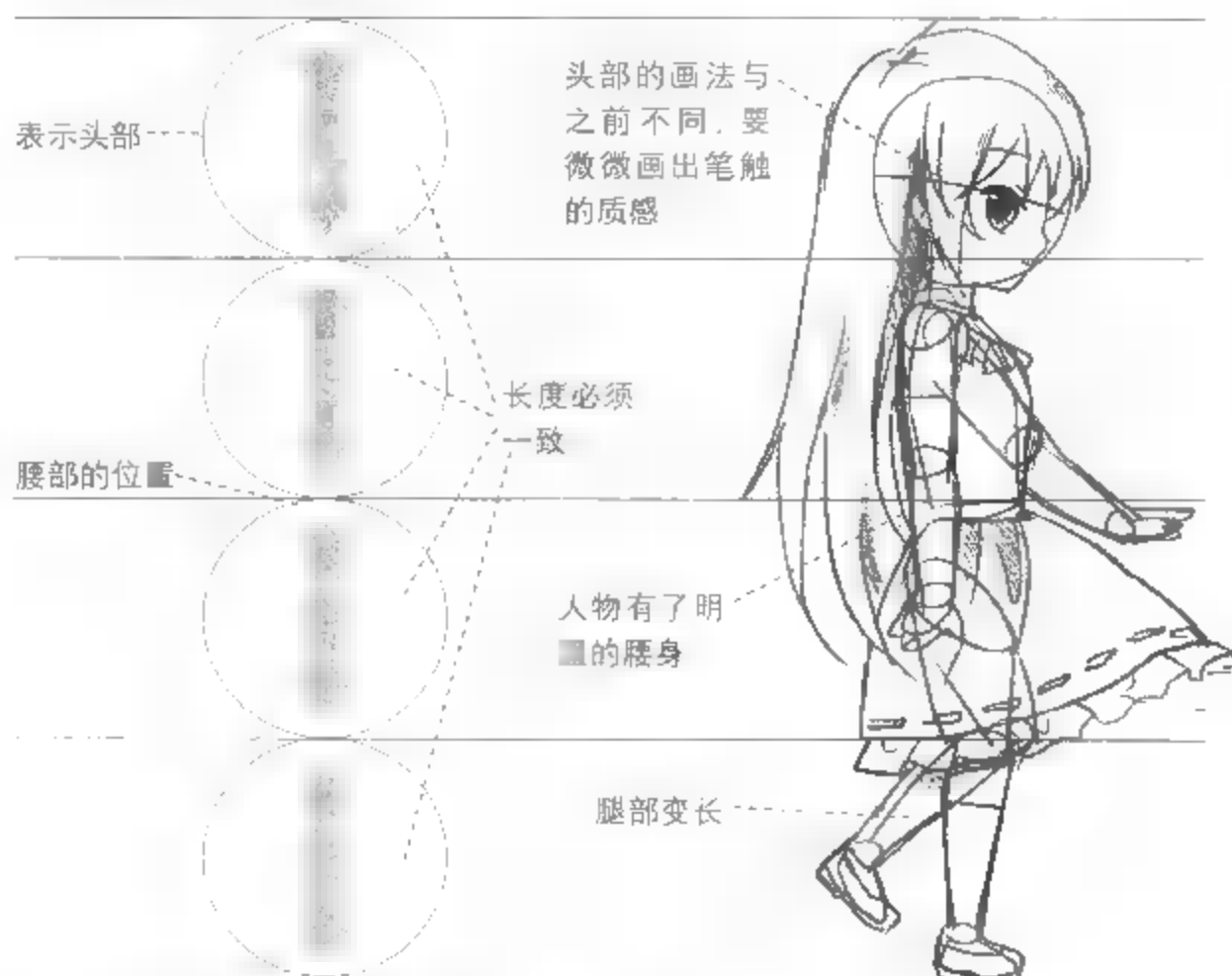
动作细腻生动。



腿部细节明显，突出一点膝盖。

## 物的方法

4头身人物体型较为写实，腰部是人体1/2的分界处。4头身人物的头部占身体总长的1/4，与正常比例儿童的绘制是相似的。



4头身人物的画法与之前有了明显的变化，脸部要绘制出鼻子，身体曲线变得十分明显。腿的部分占了整个人体的一半，人物显得既细致又娇小可爱。

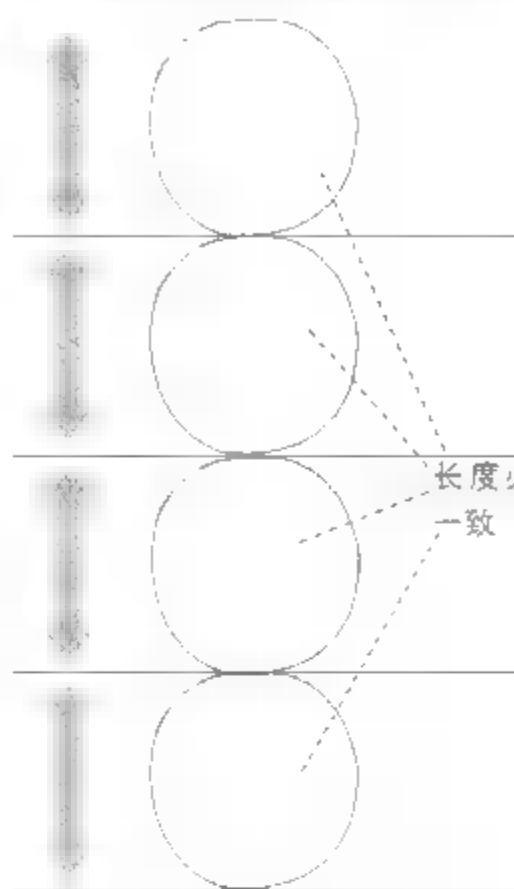


### 4头身人物的正面、半侧面和侧面

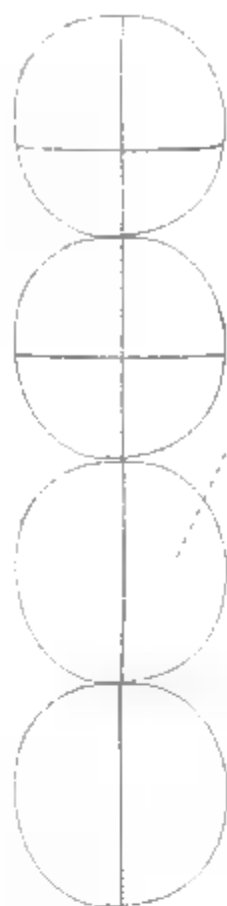
4头身人物已经很接近正常比例了，身体上的细节比3头身更加明确。要多注意每个角度的绘制要点。



## 绘制4头身人物的身体



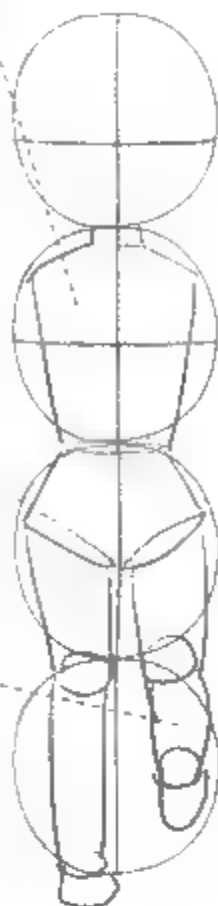
首先绘制四个相同的圆，每个圆的长度都要保持一致。



躯干呈倒梯形，肩宽接近于头部的宽度

胯部在第三个圆约1/2处

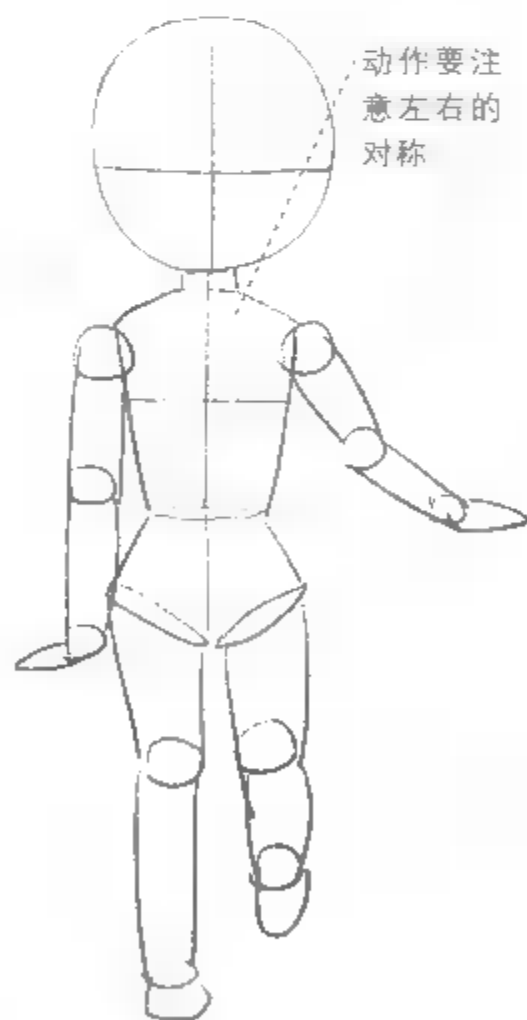
绘制单脚离地的姿势时，要注意把握重心的位置，不要让人物显得倾斜



在圆上画出表示脸部中心和胸部中心的辅助线。

人物的服装要根据身体的动态来绘制，大大的裙摆可以提升角色的甜美度

有时也在第二个圆的下面画出关节的轮廓，比如大腿根部，再一边描画腿部一边调整大腿的位置。



动作要注意左右的对称



4头身人物要注意突出身体曲线



绘制出人物的手臂，用圆形表示关节，用矩形表示手掌。

根据结构画出人物草图，并绘制出人物的外形和服饰。

裙摆飞扬的长发少女绘制完成。

## 4头身人物手脚的表现

4头身人物的手脚更加接近正常比例，手指结构明显，比较类似于小孩子的手脚。接下来学习4头身手脚的画法。



手指分明，指节之间虽然没有关节，但是还是能看出弧度。



正常人物的手，五指分明，区别明显。



4头身人物的手指依然较短，但是已经能区分出指节。

正常人物的手指关节明显，手指的长度也明显不同。



脚的形状，结构明显。



4头身人物的脚与脚踝已经可以明显区别开来，不过形状最好保持椭圆形，这样会有肉嘟嘟的感觉。

正常人物的脚比较长，另外形状也比较明显。

4头身Q版人物的身体已经趋于正常人物，特别是腿部，既可以做出丰富的动作，也能用肢体语言来表达细微的感情。



3头身手臂

骨节明显，手臂变长。



4头身手臂

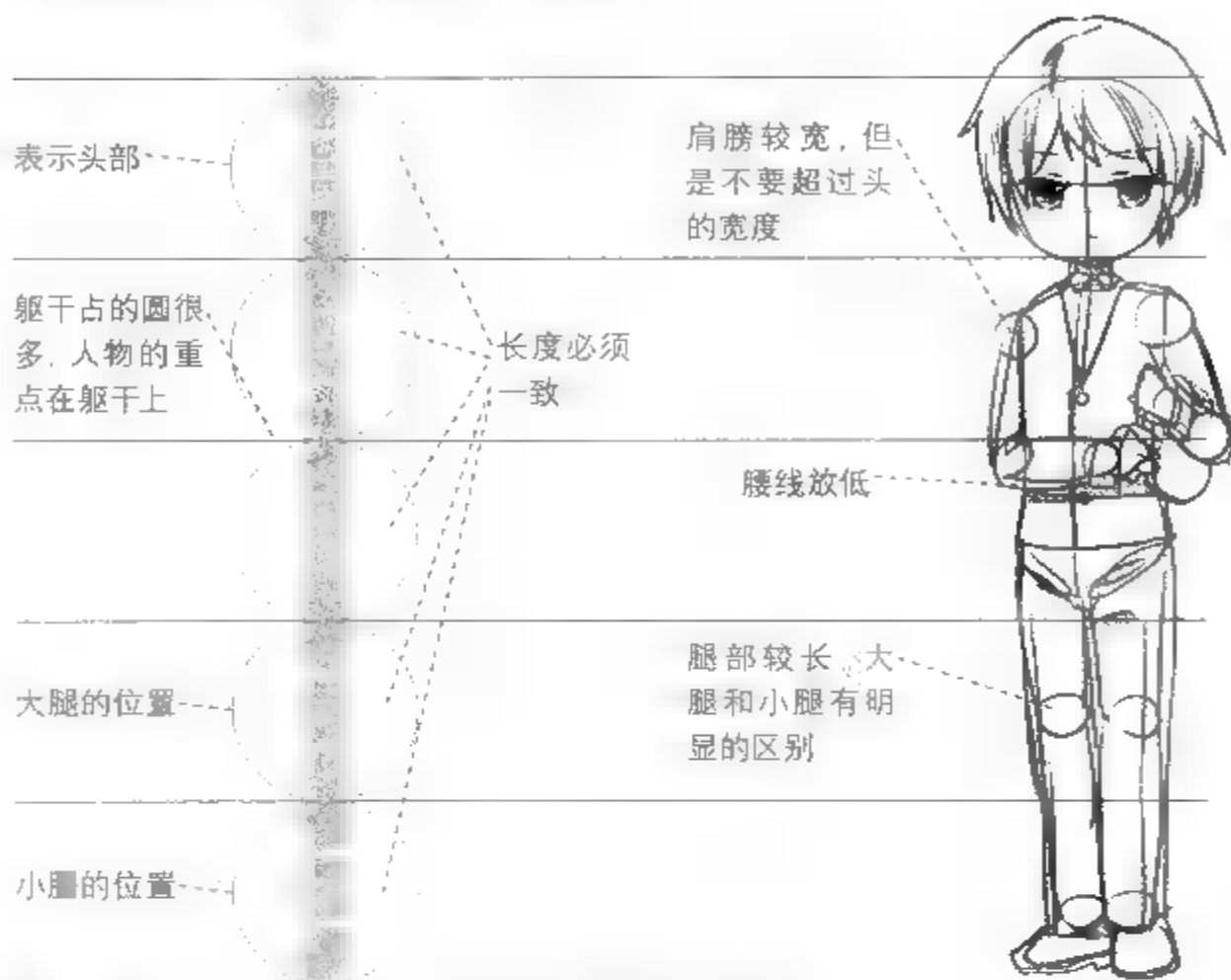


4头身人物的动作幅度较大，更有张力。



## 5头身人物

5头身人物在Q版中相对少见一些，虽然身体比例已经与少年儿童相当，但是大大的头部和弱化了关节的身体依然可以让角色显得不同。



5头身Q版人物的腰要稍微画低一点，这样不会因为腰部太长而显得太突兀。5头身人物与4头身人物的主要区别就是身体修长，但是关节不要画得太过明显。

### 5头身人物的正面、半侧面和侧面

5头身人物有了更加明显的曲线，在绘制的时候要注意每个角度曲线的细微变化。



贴身的服饰可以体现出人物的身体线条，青年男性的线条比较硬朗，不要绘制太多曲线



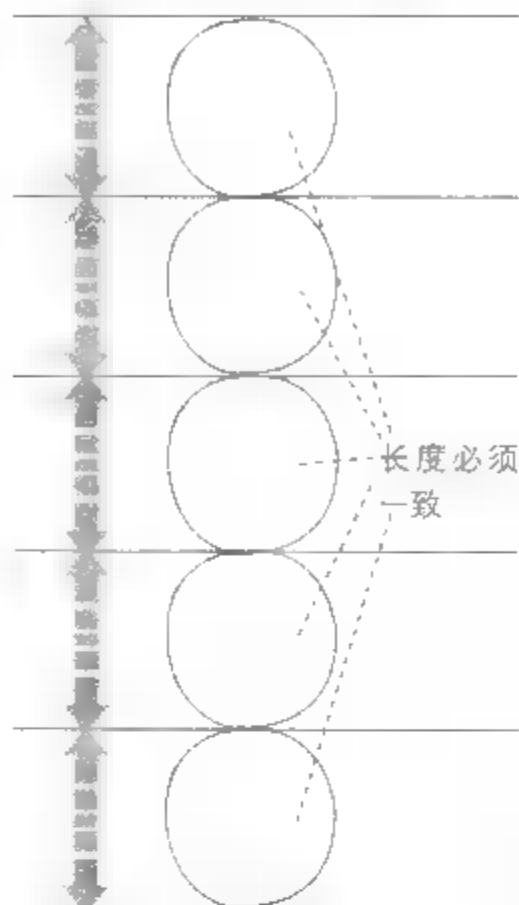
可以利用服饰的纹理来表现人物的角度

鼻子和脖子的刻画要比之前细致，注意头部和身体的比例适当，不要让任何一个部分显得不协调



5头身 侧面

## ► 绘制5头身人物的身体



① 首先绘制五个相同的圆，每个圆的高度和长度都要保持一致。



腰部在第三个圆的1/3位置

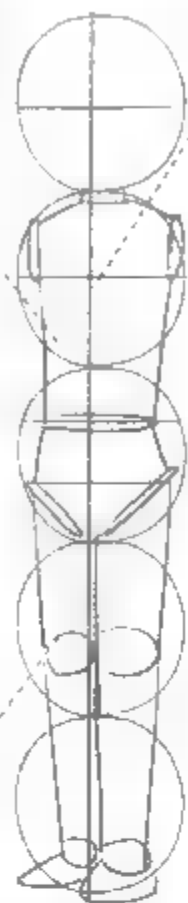
肩部的位置在第三和第四个圆之间

腿部的位置要标注仔细

② 在圆上画出表示脸部中心和胸部中心的辅助线。

躯干呈倒梯形，肩宽快要接近头部的宽度

躯干占整个身体的1/3



③ 5头身人物身体较短，腿部显得很长。在画头身比圆的时候，可以标注身体和腿部的位置。



人物的手臂比腿部要短很多

注意拉长腿部的长度

④ 绘制出人物的手臂，用圆形表示关节，■矩形表示手臂。



5头身人物的重点是身体，所以动作和服饰都要仔细进行修饰

端着的盘子表现出人物的身份

⑤ 根据结构，画出人物草图，并绘制出人物的外形和服饰。



酷的表情，是制服少年独有的魅力

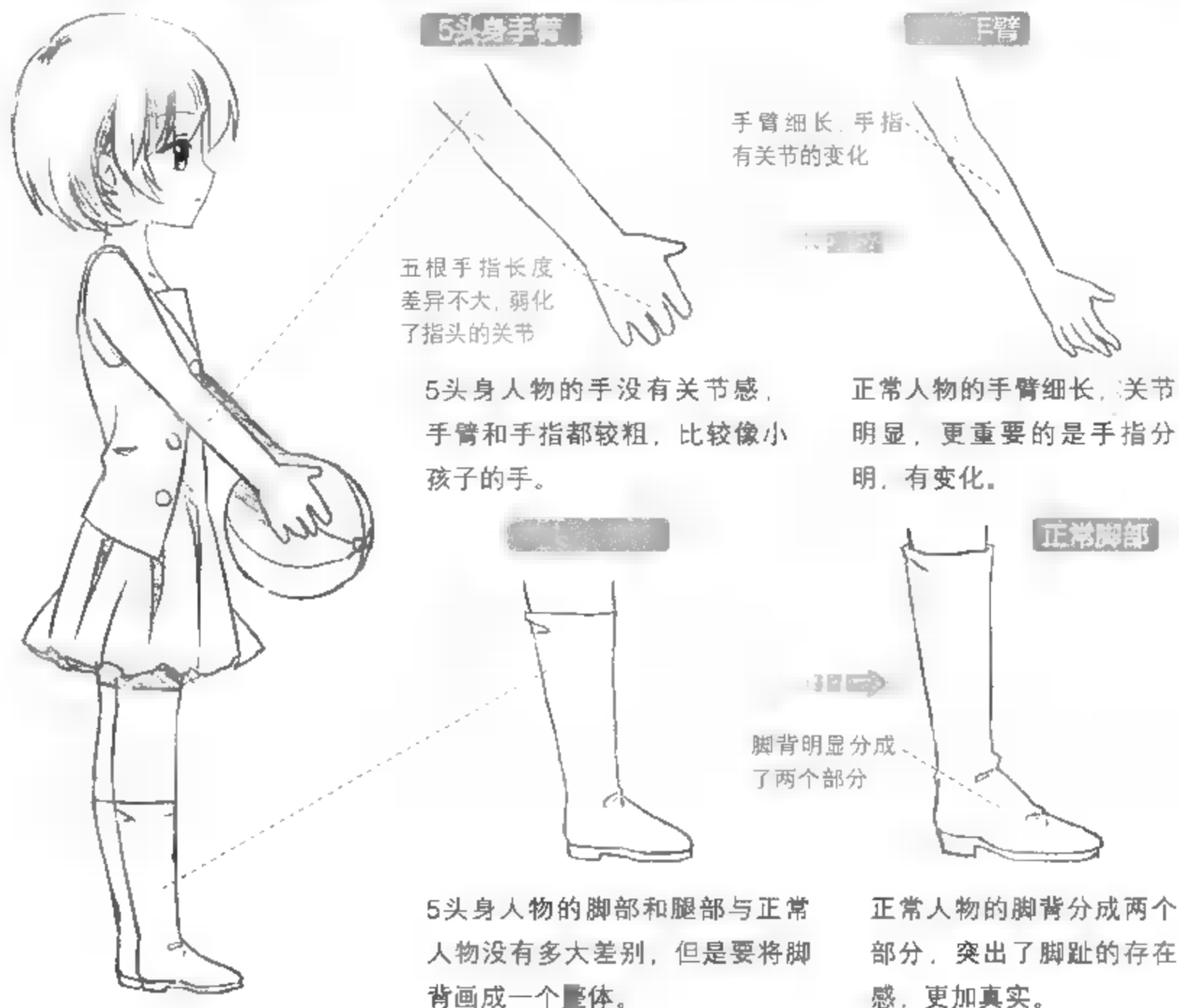
贴身的服装，给人成熟干练的感觉

⑥ 表情严肃的制服少年就绘制完成了。



## ■ 弱化5头身人物的关节

5头身人物的躯干比较细长，除了整体感觉比正常人物要圆润以外，■重要的是关节要尽量弱化。



## 5头身人物脖子的变化

5头身人物的躯干与正常比例的小孩差异不大，但是脖子要画粗、画短，这样才会有Q版的感觉。





① 3头身仙女



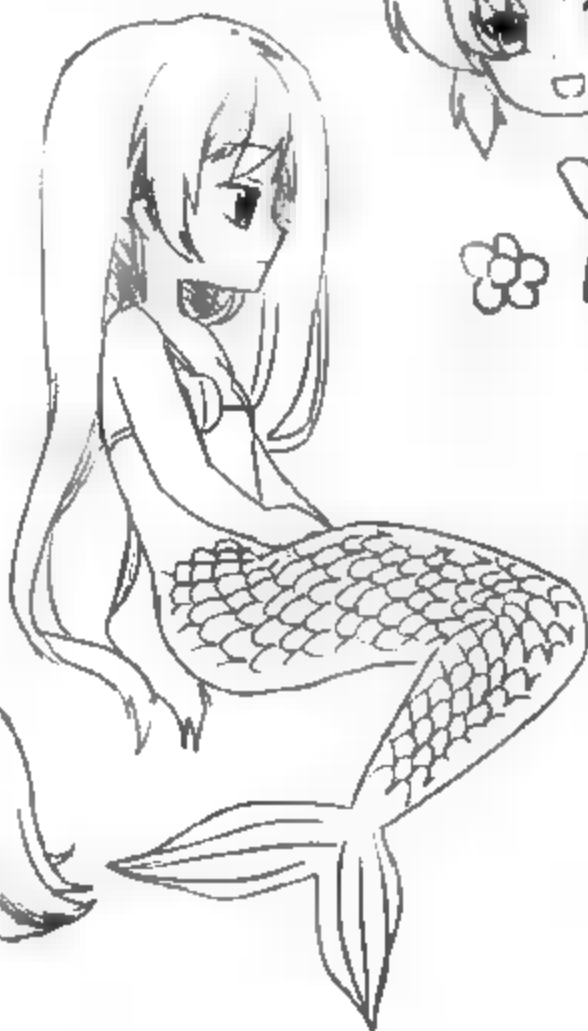
② 2头身男子



③ 4头身熟女



④ 3头身儿童



⑤ 5头身美人鱼



⑥ 3头身少女



⑦ 3头身淑女



8 5头身淑女



9 2头身女子



10 1头身男孩



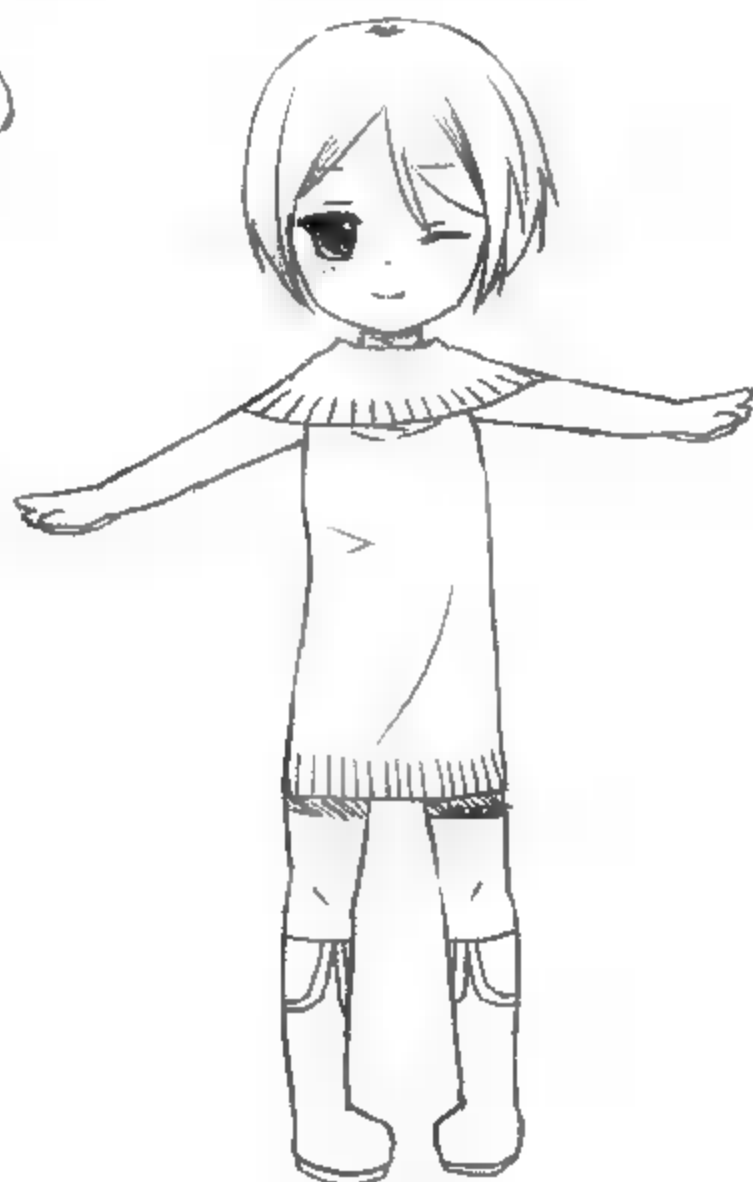
12 1头身女孩



11 2头身女孩



13 3头身正太



14 4头身淑女



15 4头身少女



16 2头身运动员



17 3头身跳跃的少女



18 1头身西装男



19 4头身坐姿少女



20 4头身少年



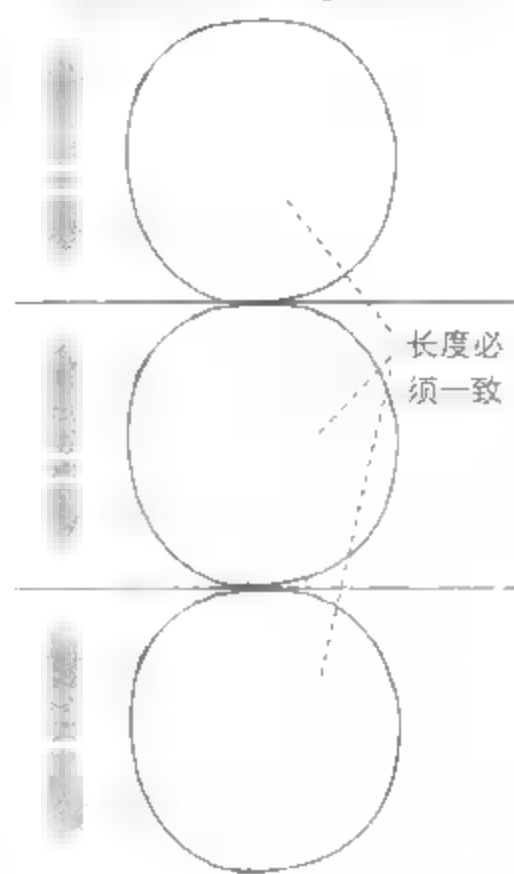
21 4头身女学生



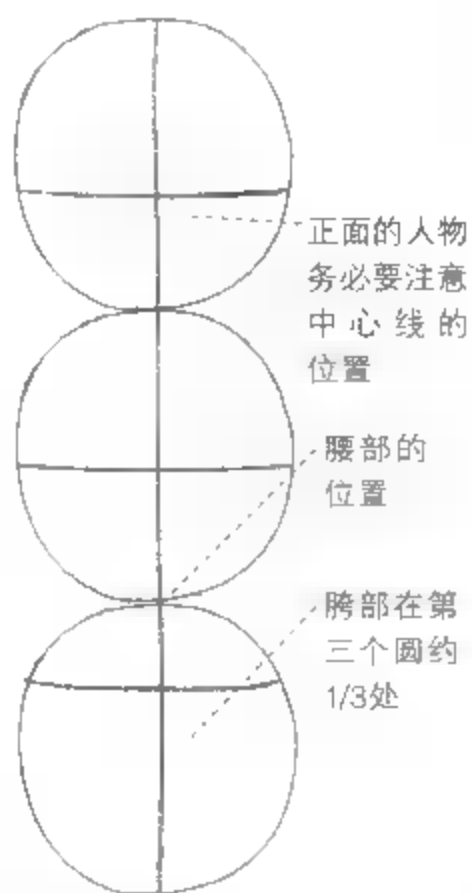
22 3头身蹲坐的女孩子

## 特训练习

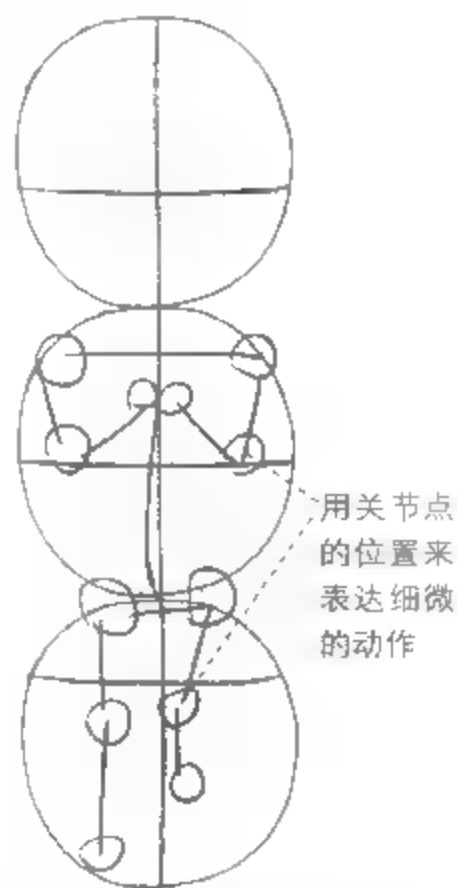
### 绘制3头身Q版人物



首先绘制三个相同大小的圆。

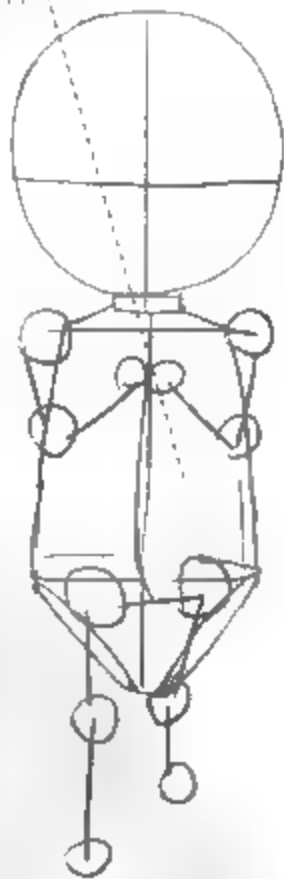


在圆上画出表示胸部中心、腰部和胯部的辅助线。

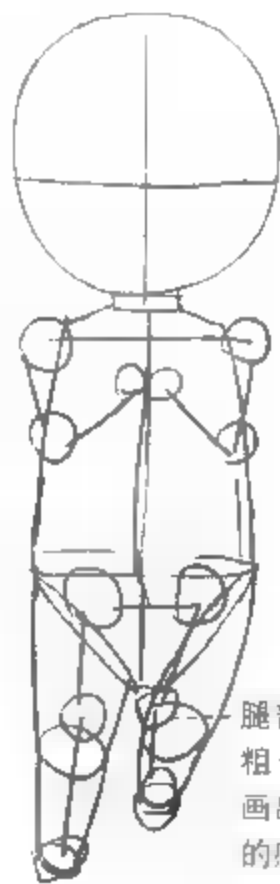


依照刚才的辅助线来绘制出关节点的位置，用连接关节的线条来表现人物的动作。

躯干的形状很简单，就是单纯的梯形，胯部的形状是三角形，组合在一起成为了身体。



根据刚绘制的关节点来绘制躯干的结构。



在躯干上添加双腿的结构。

因为身体是有倾斜的漂浮动作，所以中心线要稍稍往左倾一点。



在躯干上加上手臂的结构。



身体呈莲藕状，不要画出关节和腰身的变化，肩膀和脖子要圆润

根据结构图画出身体的大致模样，并标注五官。

头发绘制出动感，与服装相映相衬



服装要配合动作来体现出飘逸的感觉，被挡住看不见的地方也要好好地画出来

在身体的基础上进行服装和发型的设计。



为了体现出飞翔的高度，在脚部增加了挂垂下来的丝带

根据结构图画出线稿草图。



因为角色是Q版，所以要尽量避免出现过于复杂的线条，不要造成多余的感觉

描线并擦除辅助线，完成绘制。



# 03.2

## Q版人物的身体特点

在了解了Q版人物不同的头身比之后，还需要掌握Q版人物的身体特征，这样才能绘制出协调的Q版人物身体。

### 技术专栏

### Q版人物的身体基础知识

下面，将通过对Q版人物身体各部位的变形以及Q版人物身体在不同角度下的体现等几个知识点讲解Q版人物身体的基础知识。现在就一起来学习吧。



正常手臂

正常男性的手臂有明显的关节转折，手指细长，骨节明显。



4头身手臂

4头身的手臂和手指变短，关节基本变成了圆形。



2头身手臂

2头身的手指省略了，手臂又短又粗，十分可爱。

正常女性的身体肌肉少而脂肪多，线条比较偏向曲线。但是肩膀、手臂、腰部的关节依然比较明显。

Q版女性的身体曲线和关节都被简化，而且头身越少简化得越严重，这是为了配合缩小的身体而保持整体的和谐统一。



女性的身体有着明显的曲线



Q版为了突出头部，身体曲线弱化



Q版的曲线不明显

腿部变成了直筒状

正常女性

4头身女性

2头身女性



正常腿部



4头身腿部

大小腿一样粗



2头身腿部

完全没有关节了

正常女性的腿部大小腿分明，膝关节明显，脚背分成两部分。

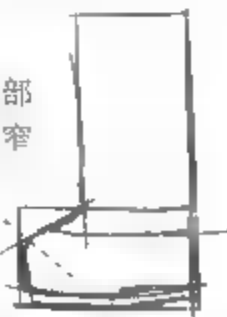
4头身人物的腿变短，膝关节几乎不见了。

2头身人物大小腿融为一体，脚部简化为一个小楔形。



表示脚的矩形不要画得太长

脚尖的部分要变窄一点



关节的转折处用曲线来绘制，细节不用画得太繁杂，这样会比较可爱



● 绘制两个交错的矩形，一个表示腿部，另一个表示脚。

● 在矩形内绘制腿和脚并进行细化。

● 描线，完成绘制。

## Q版人物身体的透视

在绘制Q版人物身体的时候，可以适当地运用透视，让人物显得更为立体，更有存在感和画面感。

脸部也变得  
上大下小。



脖子在下方，几  
乎看不见了



头部也变得上  
小下大

脚部变得  
很大，裙摆  
向上，具有  
立体感



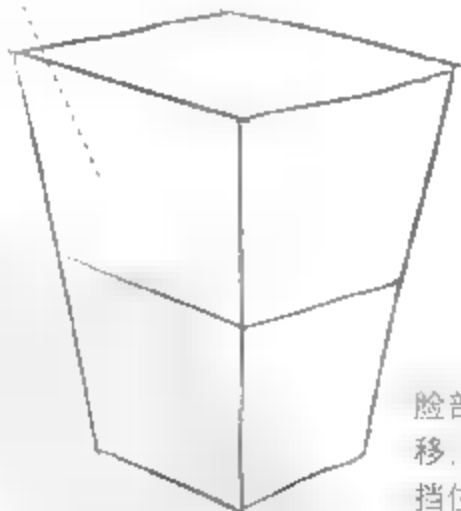
### 平视状态下的Q版人物

左右两图分别是俯视和仰视下的Q版人物。俯视下的人物身体上大下小，躯干的长度大于腿部的长度，脸部中心偏下；仰视下的人物身体上小下大，躯干的长度小于腿部的长度，脸部中心偏上。

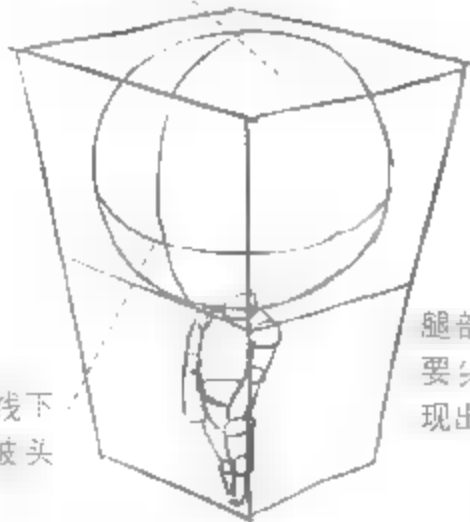
### 仰视下的Q版人物

## 运用透视绘制Q版人物

俯视的角度下，上  
半个长方形要比  
下半个长一点



头部的十字线向下  
弯曲，表现了头部  
的角度



脸部中心线  
下移，脖子被头  
挡住了

由于俯视的关系，  
露出了头顶的发旋



腿部比平视要短，  
要尖，这样可以表  
现出立体感

首先绘制出透视长方体，用线条标示出中心。

② 在上半个长方体内画出头部结构，在下半个长方体内画出身体结构。

根据结构绘制出人物，有俯视感的温柔可爱的少女绘制完成。

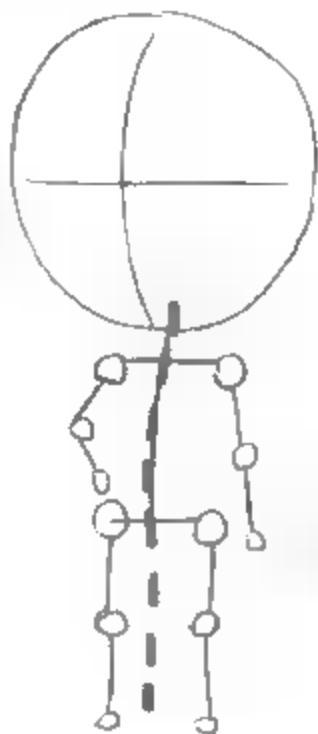
## Q版人物身体的中心线是脊椎

脊椎是人物的中心线，Q版人物也不例外。在绘制Q版人物身体的时候，找准脊椎的位置，就能画出Q版人物的中心线。



中心线就是人物的脊椎，起支撑人物身体的作用

中心线从脖子开始，到胯部为止，贯穿了人物的躯干



中心线不但决定了人物的重心，也决定了人物的动作，在绘制过程中务必谨慎处理。



半侧面的中心线是要有弧度的

中心线是一条曲线，起始点在两肩之间，形状会根据动作的变化而变化，不要画得太死板。

## Q版人物正面、半侧面和侧面的中心线



正面的中心线应该是一条笔直的直线，但是也可以根据动作适当弯曲



侧面的中心线是条曲线，位置比较靠后

半侧面的中心线必定会有些许弯曲，但是不太明显，半侧面时身体左右也是比较对称的



人物正面的中心线是一条笔直的直线，把人物分成了左右两部分。

人物半侧面的中心线是一条弯曲的曲线，它表现了人物的角度变化。

人物侧面的中心线是一条弯曲的曲线，曲线连接了人物的脖子和下身，弧度表现了背部的弯曲。

## 找准中心线绘制Q版人物身体



在腰部弯下去的位置，中心线也会弯曲



头部的中心

为了站得住，脚尖要往前倾



飘逸的裙角可以营造出风的感觉

① 首先用线条绘制出人物的动作，用中心线标出脊柱。

② 根据框架画出人物的结构，注意按照人物的角度来绘制。

③ 按照结构画出草稿，设计出适合动作的服装和发型。



④ 描线过后，站姿稳定的长发害羞少女就绘制完成了。

### 落脚点和头部的位置关系

Q版人物的头部较大，重量都集中在头部，所以头部的中心必须和落脚点垂直，这样人物才能站稳。



头部的中心和落脚点的连线笔直，人物站立得很稳



头部的中心和落脚点之间的连线倾斜，人物会往前倒，无法站稳

## 找准中心线绘制Q版人物侧面



侧面的脊柱位置靠后，并且自然弯曲，形成人物的背部



向后弯曲

向前弯曲



虽然脊柱是弯曲的，但是画出来的人物身体依然要挺直

① 首先用线条绘制出人物的动作，用中心线标出脊柱。

② 根据框架画出人物的结构，注意侧面的脊柱会有自然弯曲。

③ 美丽的Q版少女的侧面就绘制完成了。

## 身体和四肢的连接

中心线帮助我们画好Q版人物的身体之后，再根据身体画出四肢。现在，就一起来学习如何连接身体和四肢吧。

这是头部和身体的基本轮廓，画上手臂和腿，整个Q版人物的形态就完成了。



绘制躯干的时候要注意身体的曲线

Q版人物的草稿



Q版人物的草稿

肩膀的连接处要圆滑，注意内侧的线条不要画到头，要留出肩膀骨骼的空间。



四肢的连接处都是弧线，人物显得圆润而不生硬

Q版人物的完成图

腿部的转折处不要画得太生硬

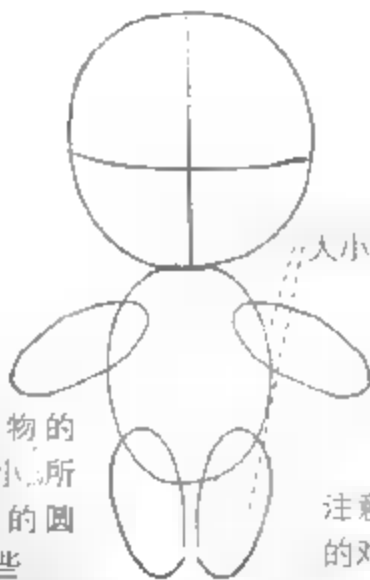


腿部要比胳膊粗，转折处依旧要用弧线来绘制。

## Q版人物身体比例



因为人物的身体较小，所以下面的圆要小一些



人小相近

注意左右的对称



首先绘制出两个圆球，表示人物的头和躯干。

在第二个圆上用椭圆来添加胳膊和双腿。

根据圆形结构图绘制身体。

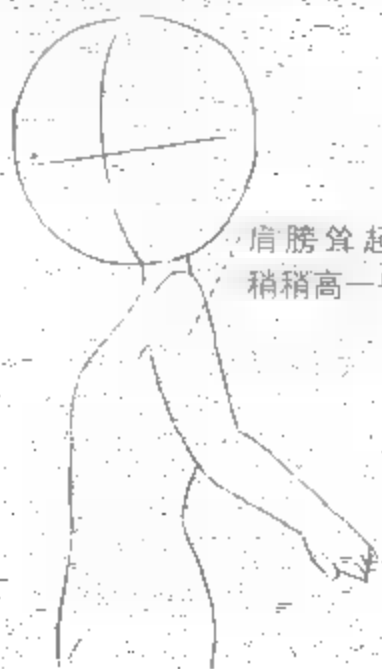
描线，完成绘制。

### 3.2.1 躯干的表现方法

在了解了Q版人物身体的基础知识之后，现在分别对各部分细节进行讲解。首先来学习躯干的表现方式。

#### ■ Q版人物躯干的特点

Q版人物的躯干虽然比正常人物的要小，但是也是有四肢关节的变化，这种变化大小程度会根据头身比而改变。



肩膀耸起，会稍稍高一些



肩部的脊柱会向外弯曲



背部的脊柱会向内弯曲

Q版人物的躯干务必要依照脊柱，也就是中心线的位置来画。

#### » 不同头身的Q版人物的躯干



腰部的位置较低，上半身较长

5头身躯干

5头身人物的躯干比较接近正常人，但是要稍微弱化关节。



4头身人物的躯干较短，但是略有腰身，关节柔和。



3头身躯干

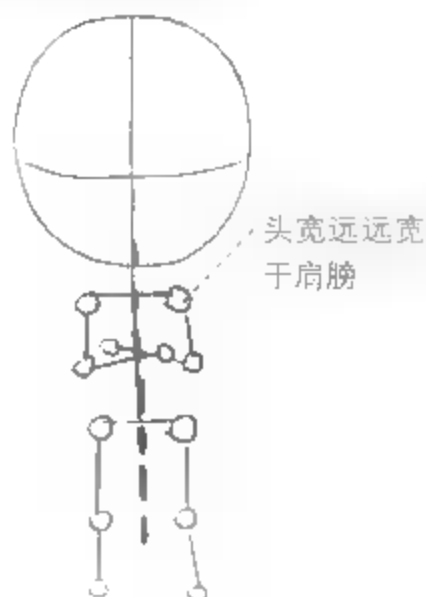
3头身人物的躯干和四肢更短了，关节变成了圆弧形。



2头身躯干

2头身人物的躯干和四肢最短，头部非常有存在感。

## ■ Q版人物的画法



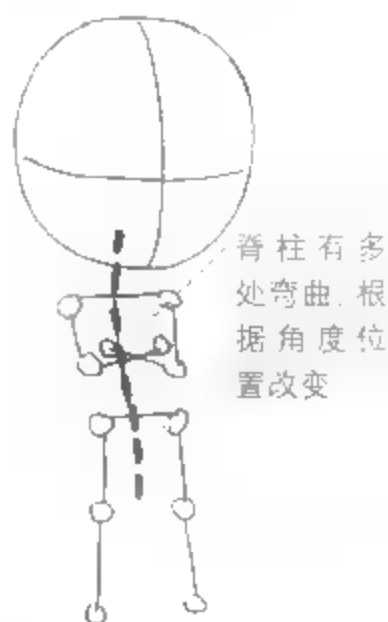
- ① 首先用线条绘制出人物的动作，用中心线标出脊柱。



- ② 根据框架画出人物的结构，注意按照正面的角度来绘制。



- ③ 描线过后，双手抱胸的正面Q版少女就完成了。



- ① 首先用线条绘制出人物的动作，用中心线标出脊柱。



- ② 根据框架画出人物的结构，注意按照半侧面的角度来绘制。



- ③ 描线过后，双手抱胸的半侧面Q版少女就完成了。



- ① 首先用线条绘制出人物的动作，用中心线标出脊柱。



- ② 根据框架画出人物的结构，注意按照侧面的角度来绘制。

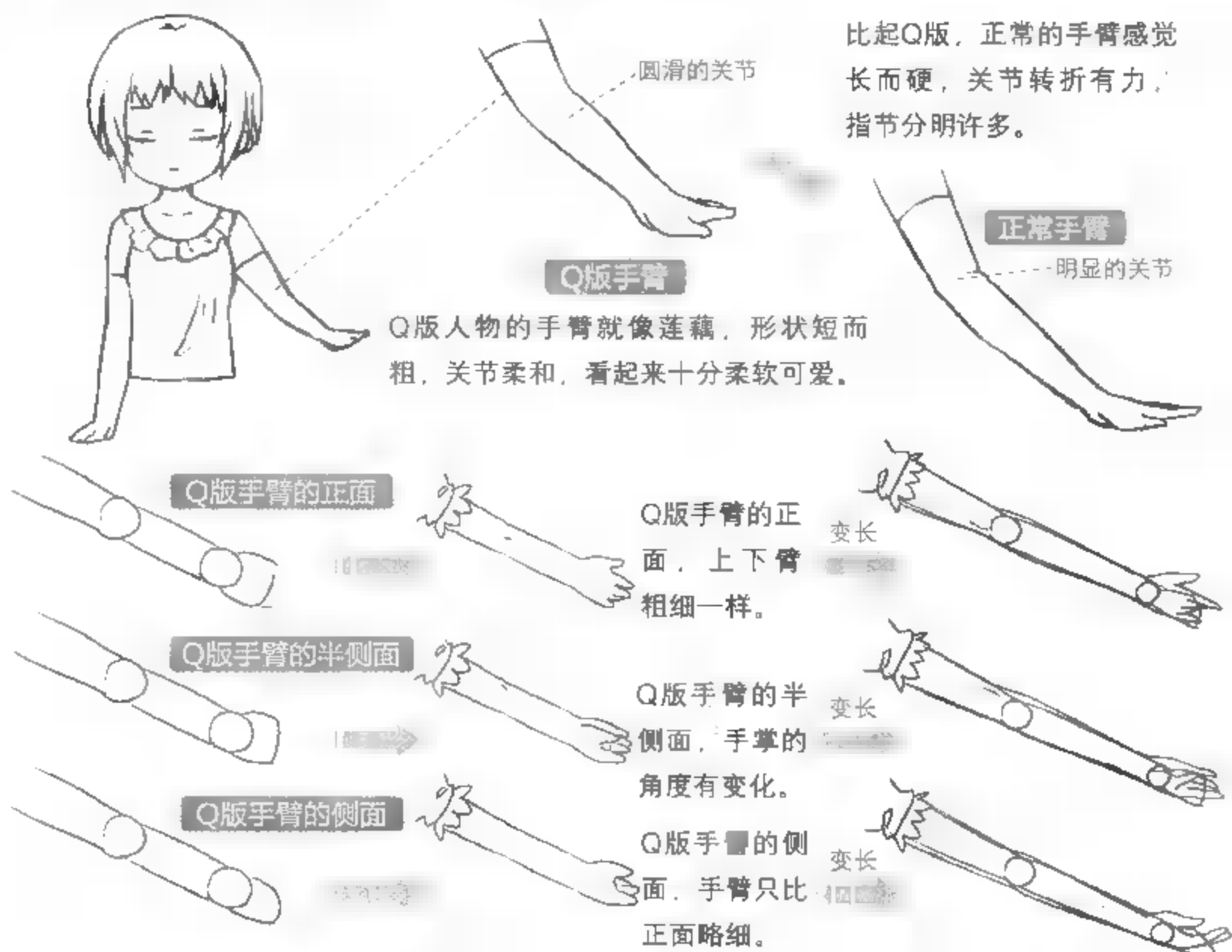


- ③ 描线过后，双手抱胸的侧面Q版少女就完成了。

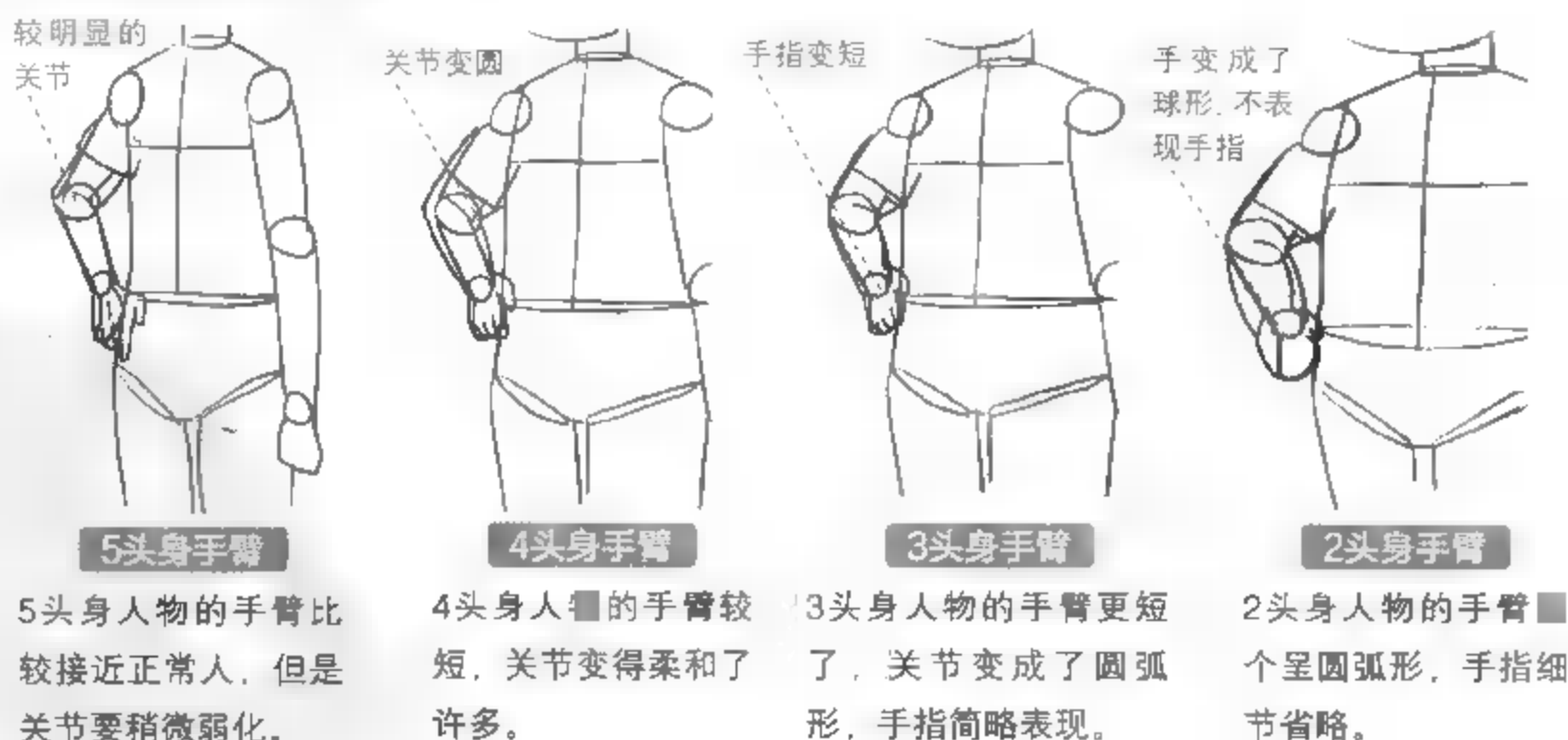


## 手臂的简化方法

Q版人物的手臂是根据写实人物转化而来的，同时对细节进行简化，因此，圆润概括是Q版人物手臂最大的特点。下面，就一起来学习Q版人物手臂的画法。



### 不同头身的Q版人物的手臂



## ■ 手的特点

Q版人物的手是正常头身人物手的简化，不管是手掌还是手指都变得很小，看起来圆润可爱。



手掌比  
手指长

正常人物的手掌明显比手臂宽，手指细长，指节明显，手心的纹路也要画出。



手腕比  
手指短



四指的位置要  
比拇指靠上，  
握拳的姿势呈  
球形



### ■ 版手的

Q版人物手掌的背面除了不要画出手心纹路外，其余的画法与正面无异。

### ■ Q版手的握拳

Q版人物手的拳头要画成一个球体，然后再在球体上画出五指。

Q版人物的手接近正常小孩的手掌，手指短粗，手掌较大。

## ■ 不同头身的Q版人物的手



很像正常小  
孩的手



手指变短，指  
节也省略了



手掌变圆  
润，与手臂  
难以区分



不表现手指

5头身人物的手是最接近正常儿童的，手指有关节变化。

4头身人物的手指关节被弱化了，五指也变短了很多。

3头身人物的手指更短了，五指的长度区别不大，手掌显得很大。

2头身人物的手掌省略了手指的表现，整个变成了一个球。

## ■ 同风格的手 表达

Q版人物的手虽然比正常人物少了很多关节，但若适当加以利用，也可以做出不同的手势。



V字形的手势  
看起来像兔子  
的耳朵一样

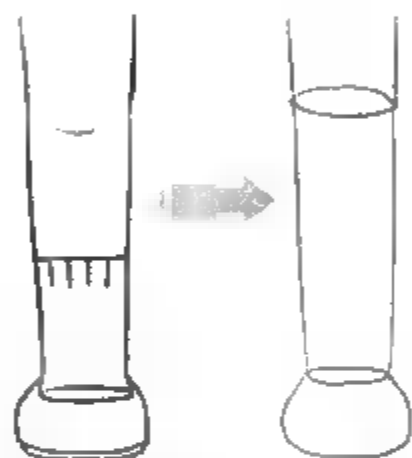
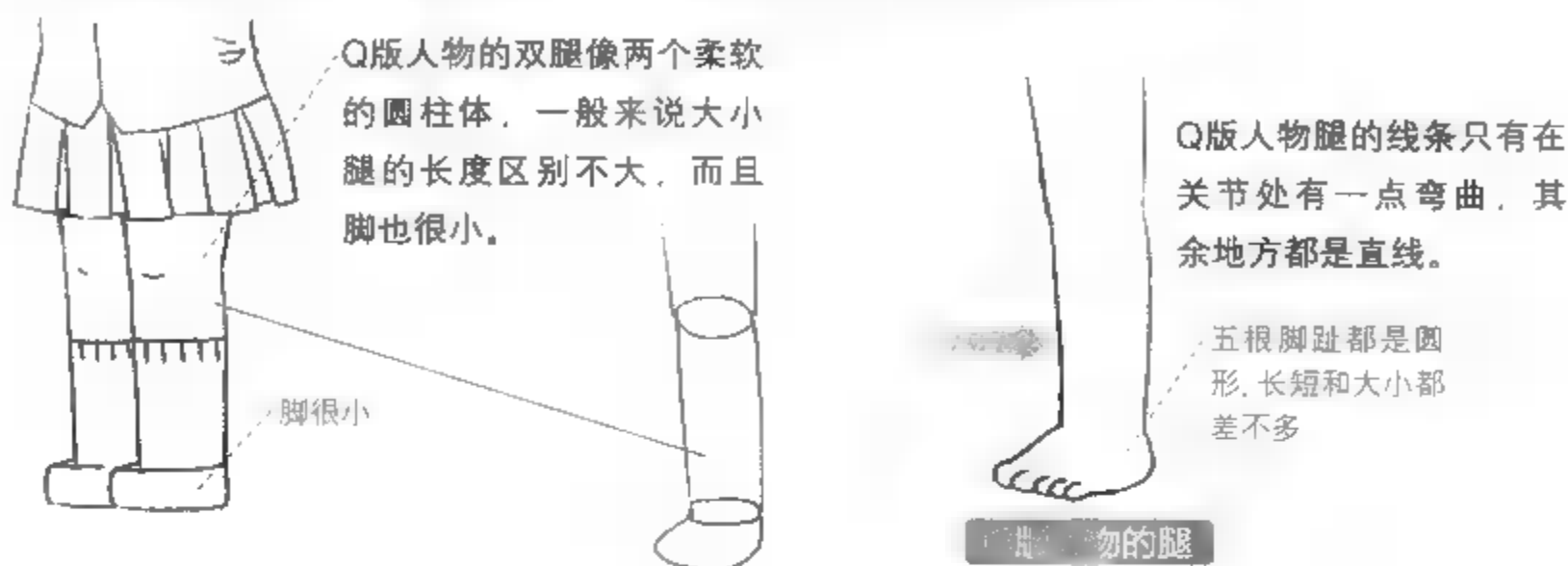


手腕较粗



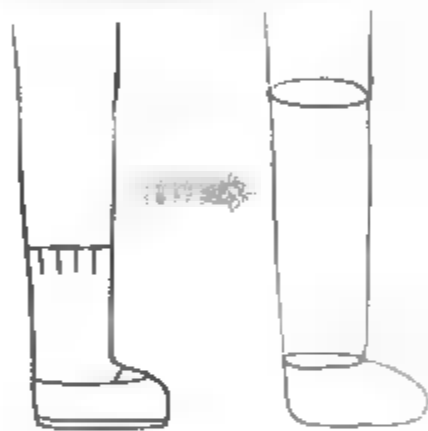
## Q版人物腿部

掌握Q版人物手臂的绘制之后，现在开始学习双腿的简化方式。我们知道，正常头身的男性双腿比女性双腿结实有力，而在Q版中则完全忽略了肌肉，直接简化为圆圆的圆柱体。



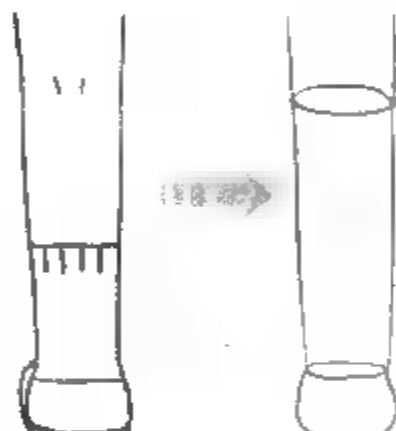
版腿部的正

Q版腿部的正面，上下粗细一样，只有脚部突出。



版腿部的侧

Q版腿部的侧面，脚掌大体呈长方形。



Q版腿部的背面，腿的画法与正面无异，改变脚的画法就好了。

### 不同头身的Q版人物的双腿



5头身双腿

5头身的双腿除了关节弱化、长度缩短，其余都非常接近正常比例。



4头身双腿

4头身人物的双腿肌肉起伏不明显，腿部线条平顺。



3头身双腿

3头身人物的双腿变得更短了，脚掌也变圆了。



2头身双腿

2头身人物的双腿呈锥形，脚掌变尖缩小。

## 脚的特点

Q版人物的脚是正常头身脚的简化，不管是脚掌还是脚趾都变得很小，更加突出人物可爱的特点。

正常人物的脚比较长，  
脚趾虽然短但还是会有  
关节的质感。



脚掌呈矩形，线条都是曲线

Q版人物的脚

Q版人物的脚掌非常短，脚趾很短，都呈圆形，而且完全不会有有关节的变化。



用短线表示踝骨的位置

正常人物的脚



Q版脚的侧面

Q版人物脚的侧面呈三角形，几乎看不到脚趾。



Q版脚的背面

Q版人物的脚，从背面看与脚跟呈一个统一的整体。



## 不同头身的Q版人物的脚



脚部明显分为两个部分

5头身的脚

5头身人物的脚掌最接近正常儿童，脚掌分为两个部分，有脚趾的感觉。



脚部概括为一个部分，形状趋于矩形

4头身的脚

4头身人物的脚部要短一些圆滑一些。



脚部变小，形状趋于圆形

3头身的脚

3头身人物的脚部变成了圆球。



脚部极度简化

2头身的脚

2头身人物的脚部与腿融为一体，只在末端用一个小弯来表示。

## 人物脚的各种姿势

Q版人物的脚虽然更加简单，但也可以配合脚踝来摆出不同姿势。



脚背和脚心的厚度都是差不多的



脚趾都是圆形



2头身Q版战斗少女



3头身Q版活泼少女



5 2.5头身Q版女仆



2 2头身Q版男孩子气少女



4 3头身Q版学生装少女



6 3头身Q版公主装少女



2头身Q版运动少年



3头身Q版魔术师



3头身Q版便装少年



5头身Q版学生少年



3头身Q版衬衫少年



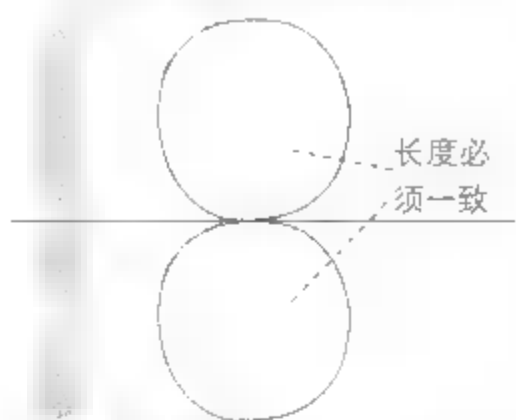
1头身Q版冬装男子



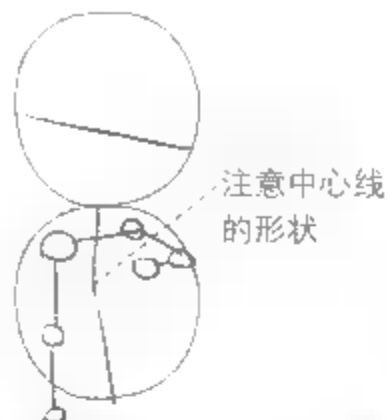
1头身Q版活泼少年

## 特训练习

### 绘制Q版人物四肢



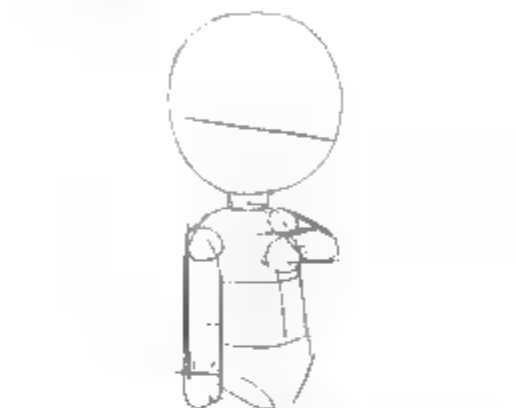
① 首先绘制两个相同的圆，表示人物的上半身。



在第二个圆内用线条绘制人物的动作。



③ 根据动作线绘制出上半身的结构图，确定手臂的动作和位置。



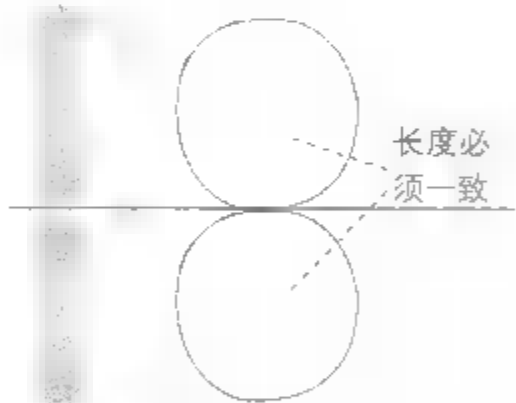
④ 根据结构图绘制出人物手臂的草稿。



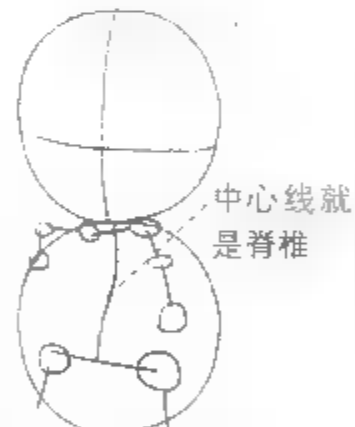
⑤ 绘制出人物上半身的草稿。



⑥ 描线过后，半身的Q版少年就绘制完成了。



首先绘制两个相同的圆，表示人物的上半身。



在第二个圆内用线条绘制人物的动作。



③ 根据动作线绘制出上半身的结构图，确定手臂的动作和位置。



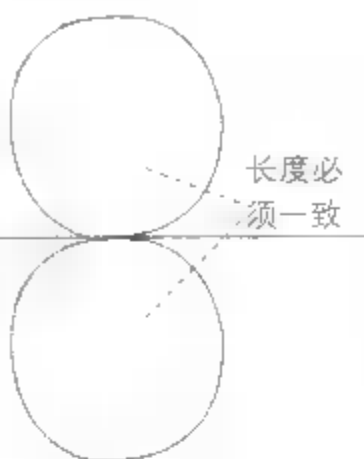
④ 根据结构图绘制出人物手臂的草稿。



⑤ 绘制出人物上半身的草稿。

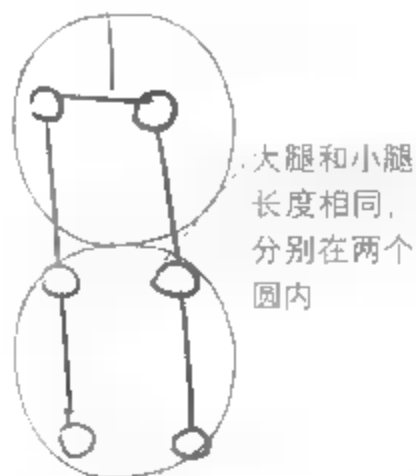


⑥ 描线过后，半身的Q版少女就绘制完成了。



长度必须一致

1 首先绘制两个相同的圆，表示人物的下半身。



大腿和小腿长度相同，分别在两个圆内

2 在两个圆内用线条绘制人物的动作。



线条笔直

3 根据动作线绘制出下半身的结构图，确定双腿的动作和位置。



4 根据结构图绘制出人物腿部的草稿。



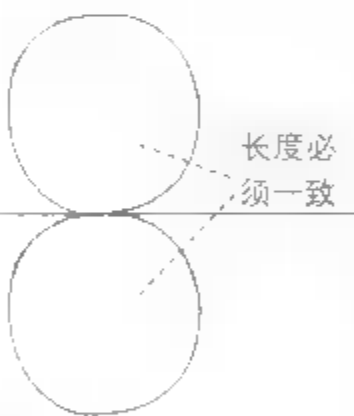
男性的腿稍微硬一些，线条缺少曲线

5 根据结构图绘制出人物下半身的草稿。



大小腿粗细差不多

6 描线过后，正常站姿的少年双腿就绘制完成了。



长度必须一致

1 首先绘制两个相同的圆，表示人物的下半身。



抬腿的动作，增添了女性的甜美感

2 在两个圆内用线条绘制人物的动作。



线条圆润

3 根据动作线绘制出下半身的结构图，确定双腿的动作和位置。



关节处也不要画得太硬，多用曲线

4 根据结构图绘制出人物腿部的草稿。



5 根据结构图绘制出人物下半身的草稿。



裙摆配合动作翘起，有妩媚的感觉

6 描线过后，富有动感的少女双腿就绘制完成了。



# 03.3

## 不同年龄的Q版人物身体特点

年龄不同，人物的体格特征也不相同。下面我们将根据各个年龄人物的身体特征，对Q版人物婴幼儿到老年的身体画法进行讲解。现在，就一起来学习吧。

### 技术专栏

#### Q版人物各年龄段的身体变化

首先，来看看同一个Q版人物在不同年龄段身体的变化特点。

#### 女性Q版的人物

女性Q版人物在不同的年龄阶段的主要变化有头身、眼睛的大小、身体的曲线等，在中老年阶段还会增加皱纹和脊椎弯曲。



幼儿时期

这个阶段的Q版女性是2头身，身材圆润可爱。



儿童时期

少女的腰身已经开始出现

儿童时期女性的关节感很弱，要给人柔软可爱的感觉

这个阶段的Q版女性是3头身，稍稍有了腰身。



发育中的少女

发育中的少女，有明显的身体曲线

这个阶段的Q版女性是4头身，身体曲线已经很明显。



青春时期

身材丰满

眼睛没有少女阶段那么大

修长的双腿，有成熟女性的韵味

这个阶段的Q版女性是4头身，曲线最为明显，眼睛也稍微变小了。



少年时期

脊椎有些弯曲，身材曲线没有那么优美，脸部有了皱纹，开始出现衰老的迹象

这个阶段的Q版女性是3头身，身材发胖或干瘦，开始有了皱纹，背部略微弯曲。



老年时期

视力下降，目光变得黯淡无神

要靠拐杖维持平衡

这个阶段的Q版女性是2头身，双眼已经没那么有神，皱纹加深，脊柱弯曲，需要靠拐杖站立。

## >> 男性Q版的人物

男性Q版人物在不同的年龄阶段主要的变化有头身、眼睛的大小和毛发的变化。身体的脊椎也会发生变化。



幼儿时的Q版男性

这个阶段的Q版男性是2头身，身材圆润可爱。



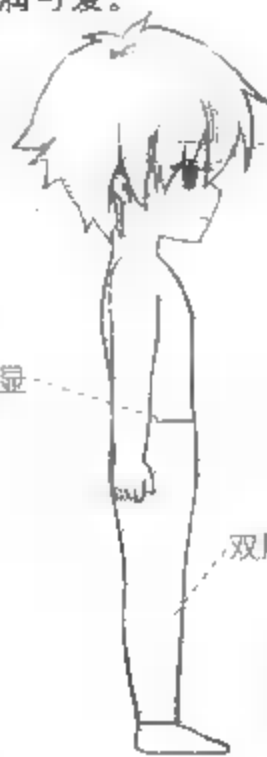
儿童时的Q版男性

这个阶段的Q版男性是3头身，身体稍瘦。



少年时的Q版男性

这个阶段的Q版男性是4头身，身体曲线较为明显。



青年时的Q版男性

这个阶段的Q版男性是4头身，身体骨骼发育定型。



中年时的Q版男性

这个阶段的Q版男性是3头身，开始有了皱纹，背部略微弯曲。



老年时的Q版男性

这个阶段的Q版男性是2头身，双眼无神，背部明显弯曲。

### 胸部是区别Q版男性和女性的关键

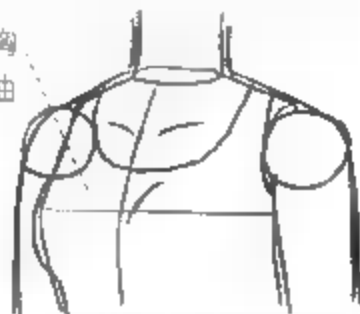
Q版人物的身材虽然没有正常人明显，但是可以靠胸部区分性别。

肩膀宽，胸部平



Q版男性

肩膀窄，胸部突出，线条柔美



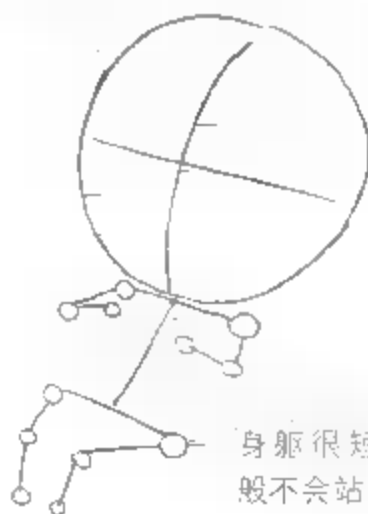
Q版女性

### 3.3.1 婴幼儿的身体特征

Q版的婴幼儿身体在写实的婴幼儿身体的基础上更加圆润、可爱。婴儿不但头部比一般Q版婴儿更大，手脚比一般Q版更短更圆润，还有着婴儿独特的脸庞和睡姿。所以在绘制的时候，要注意婴幼儿自身的特点和身体的柔软性。



婴儿是2头身，一般没有多少头发，眼睛也没有完全睁开。



身躯很短，一般不会站立。

Q版婴儿的手脚很胖，所以在关节转折处显得很细，手脚看起来像藕节一样。



画法类似2头身肥胖的人物，但是手脚尤其要短一些。

Q版婴儿的手脚非常短，虽然活泼但是动作幅度不大。



关节处较细，是一节一节的藕节状。



关节处圆滑无变化。



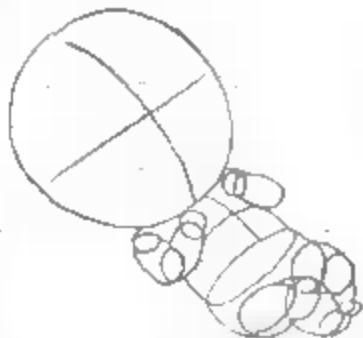
Q版婴儿双腿



2头身人物双腿

#### 刚出生的婴儿的画法

刚出生的婴儿有其特殊的、独有的睡姿，此时他们的四肢是蜷缩着的。



四肢蜷缩

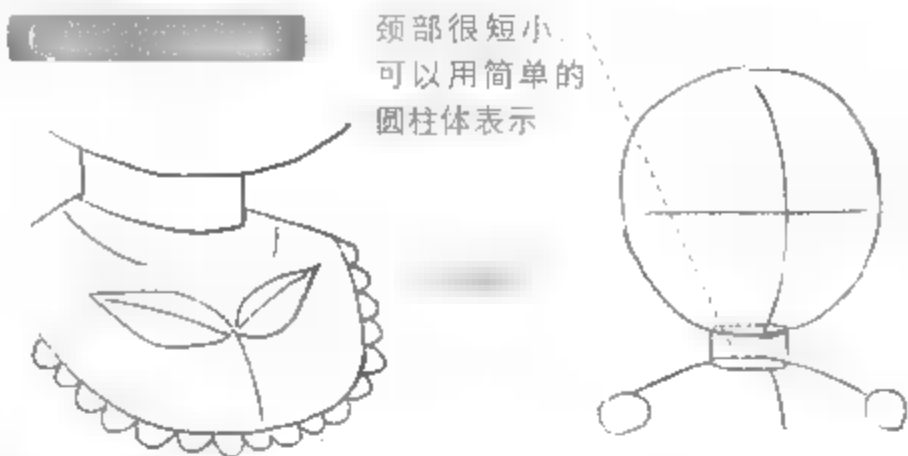


① 画出婴儿的结构。

根据结构画出草稿。

描线，完成绘制。

一岁左右的婴儿已经可以站立，双眼完全睁开，大而有神，这时候的身体细节已经比较分明，有了颈部，但是四肢仍然是藕节状。



### Q版婴儿脚部的画法

Q版婴儿脚的画法就像2头身人物脚的画法一样，注意一定要将其画出肉嘟嘟的感觉。

绘制婴儿脚部的步骤。



① 画出脚的结构。② 根据结构画出草稿。③ 描线，完成绘制。

### 婴幼儿的正面、半侧面和侧面



Q版婴儿

正面的婴儿头身比例是2头身，手脚短小柔软。



半侧面的婴儿头身比例是2头身，注意画出角度的变化。



侧面的婴儿头身比例是2头身，脸部只能看到一侧的眼睛。

### 3.3.2 小孩的身体特征

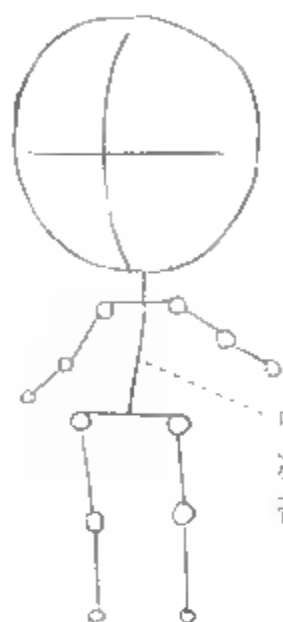
这个年龄段的Q版人物，身体发育尚未成熟，男女的体型几乎没有差异。现在，就让我们一起来了解Q版小孩的身体特征吧。



Q版小孩

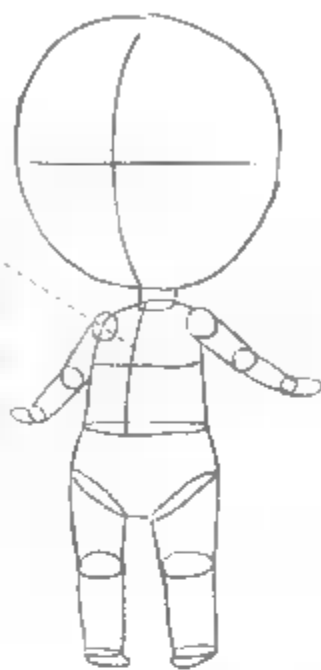
小孩的头身比是2~3个头身，太高了会显得不够可爱

Q版小孩的手脚都很短，所以动作不会太灵活，但还是要要有活泼的感觉。



中心线的形状决定了人物是否能站稳

肩膀要窄，儿童的身体没什么曲线，不必在意男女画法的区别



Q版小孩的手脚都要画得短而圆润，不要有太明显的关节。

#### Q版小孩手臂的画法



① 用圆柱体画出人物的手臂。



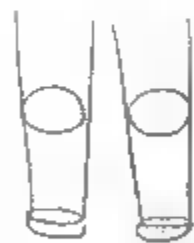
② 根据结构画出小孩手臂的草稿。



③ 根据草稿描线，完成绘制。

五指不分明，手掌长

#### Q版小孩双腿的画法



① 用圆柱体画出双腿的结构。



② 根据结构画出草稿。

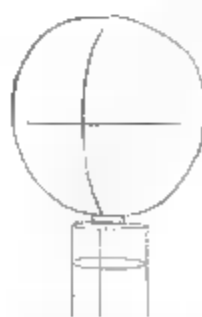


③ 根据草稿描线，完成绘制。

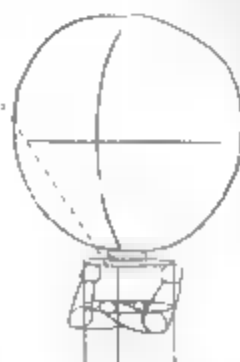
脚尖向内的姿势适合女孩

#### 运用圆柱体画法绘制Q版小孩身体

Q版小孩的身体尚未发育成熟，没有明显曲线，可以用圆柱体画法来绘制。



肩膀比头要窄很多，突出人物年龄小的特点



小孩子腰身不明显



① 用圆柱体画出人物的躯干。② 在躯干上添加双臂的结构。③ 描线，完成绘制。

小孩子好动好奇，活泼可爱，所以在绘制Q版小孩时动作不宜设计得太死板，要尽量有天真无邪的感觉。

Q版小孩的视觉重点在头部，所以身体可以做出夸张一点的动作来吸引视线

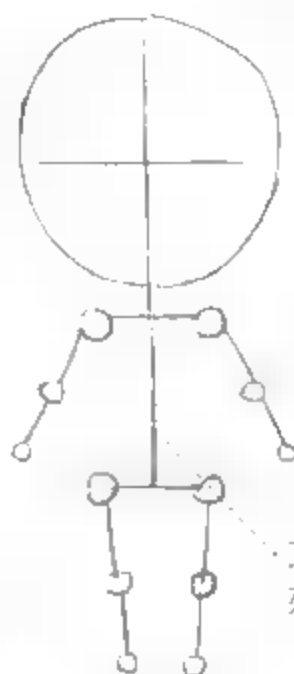


Q版女孩的跳跃

手掌是圆形，五指粗短，几乎没有长短之分



将关节连接起来就是动作，Q版小孩要体现出活泼天真的感觉。



正面站姿，比较死板



弯曲的脊柱能带来动感

## » 小孩的正面、半侧面和侧面



天真无邪的笑容适合用来绘制小孩



虽然是指普通的站姿，但摆动的动作却能为人物带来动感

侧面不要画出鼻子



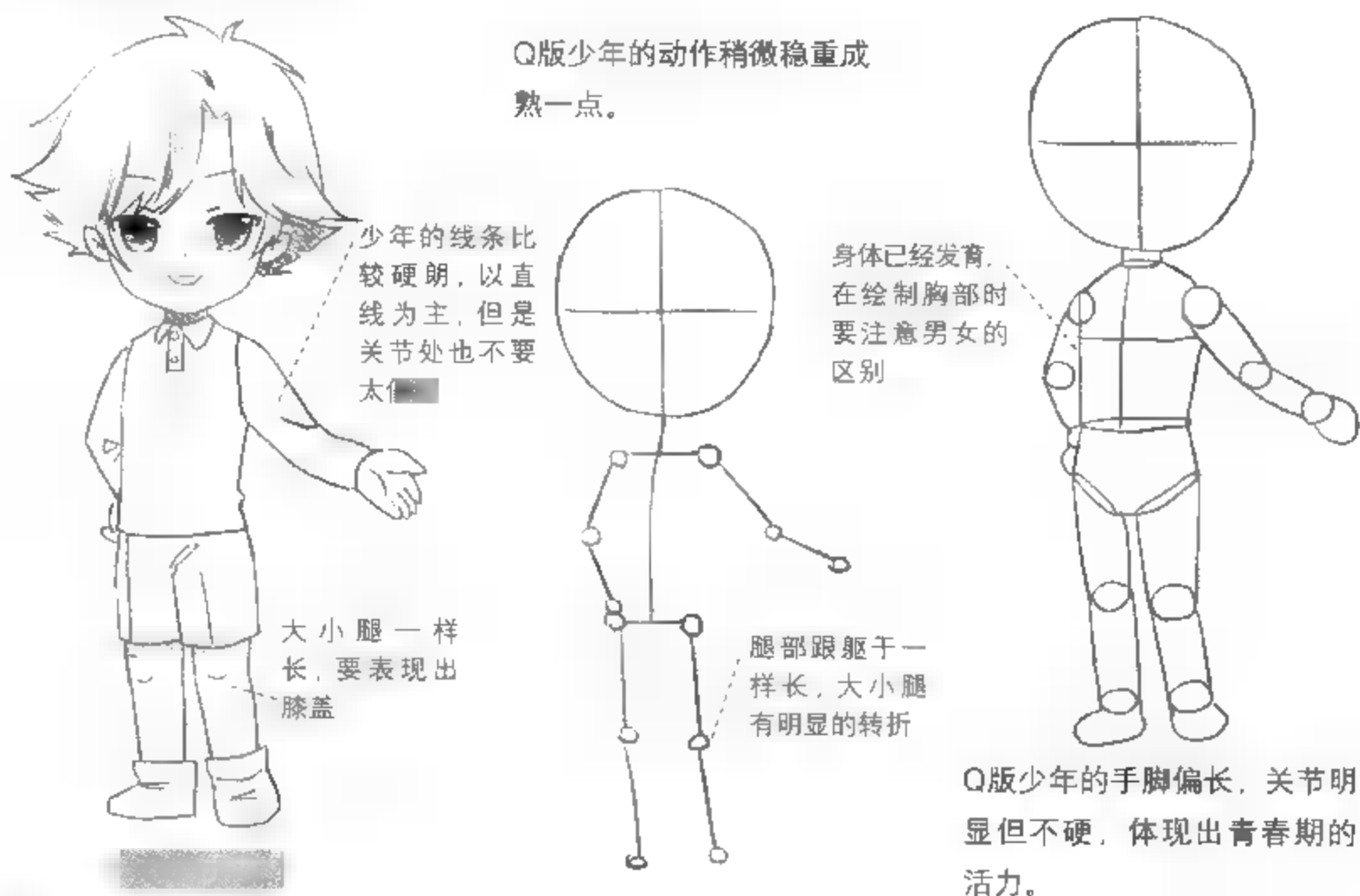
不表现腰身

侧面也要画出飘扬的裙摆

Q版小孩的侧面

## 少年的身体特征

Q版少年的身体和青年的区别不大。写实的少年男女身体各部位已经开始发育，在绘制Q版少年身体的时候要抓住性别特征。



## Q版少年四肢粗细的变化

少年的脸部依然很圆润，所以胖瘦主要是靠躯干的厚度以及四肢的粗细来区分。



## Q版少年手的特征

Q版少年的手指稍微长一些，但是依然要保持手掌比手指长，手指的关节依旧不明显。

掌心的纹路要轻且圆滑，有柔软的感觉

手背的筋络可以稍微刻画一下



## 少年的正面、半侧面和侧面



贴身的衣服，可以体现出成长发育期的骨骼形状



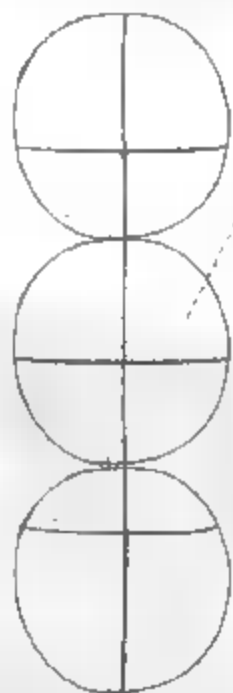
自信的微笑，适合用来绘制青春期的少年



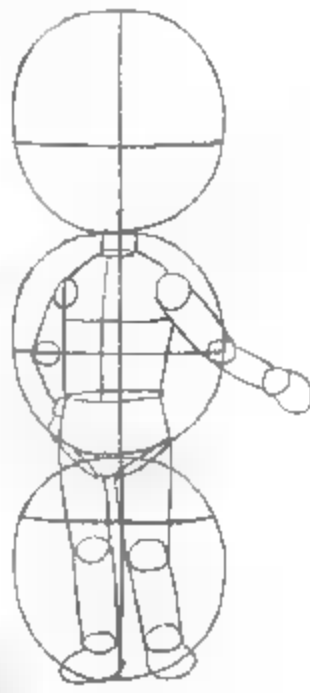
腰身比较明显，但是不要画得太完美，要有少年的肌肉感

Q版小孩侧面

## Q版少年身体的画法



少年比较适合用3头身绘制



身体已经有了腰身，但手脚的关节不明显



① 首先绘制三个相同的圆。

② 在圆内画出人物的动作结构。

③ 绘制出人物的草稿。

④ 描线，完成绘制。



## 青年的身体特征

和少年相比，Q版青年男女的身体体格已经基本定型。男性的身体较为结实，而女性则更加丰满。在绘制的时候，需要描绘出Q版青年人物身体的曲线。



腿部很长，  
关节比较  
明显

青年男性的线条硬朗，身体比较骨骼感，比较硬，男女有了明显的区别

Q版青年不论身心都已发育成熟，除了性格原因，一般不会有太出格的动作。



注意重心的位置一般在两脚之间

Q版青年



人物的重心点是身体，必须好好刻画

Q版青年的腿很长，肩膀的高度接近头部，人物的绘制重点放到了躯干上。

### Q版青年男女身体的区别



Q版男青年的胸部和臀部都没有太大起伏，线条多为直线，比较有肌肉感。

线条都是直线，没多大变化



身体凹凸有致，看起来很柔软

曲线



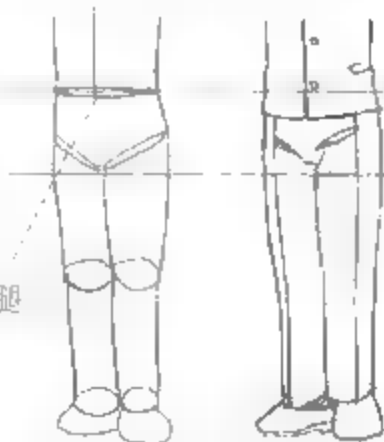
柔美

Q版女青年的胸部和臀部都有较大起伏，线条柔美，有柔软的脂肪感。

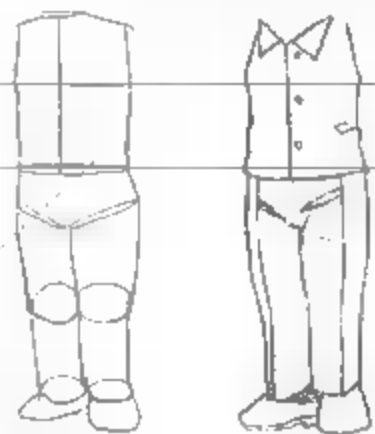
## 腰线、腿部长度

Q版人物的腿部长度的  
是由腰线的位置决定的，  
■线越高■越长，■线越  
低腿越短。

腰线高，腿  
显长



腰线低，■  
显短



## 青年的正面、半侧面和侧面



头部不是特别  
大了，肩膀变  
得很宽，躯干  
较长

Q版青年正面



青年的腿是躯  
干长度的2倍，  
看起来修长，  
挺拔

Q版青年半侧面



比较稳重成熟，  
表情和动作都  
不会太出格

Q版青年侧面



Q版青年背面

## Q版青年身体的画法



青年发■  
成熟，应该  
用■头身来  
绘制



人物的绘制重  
点在身体上



关节转折■  
显，四肢都  
比较细致



1 首先绘制四个相同的■。

2 在■内画出人物的动作结构。

3 绘制出人物的草稿。

4 描线，完成绘制。

## Q版人物身体特征

人到中年，会产生老化萎缩的现象，Q版人物也不例外。而这个年龄段的人物身体也有明显的胖瘦区别，现在就一起来看看Q版人物中年的身体特征吧。



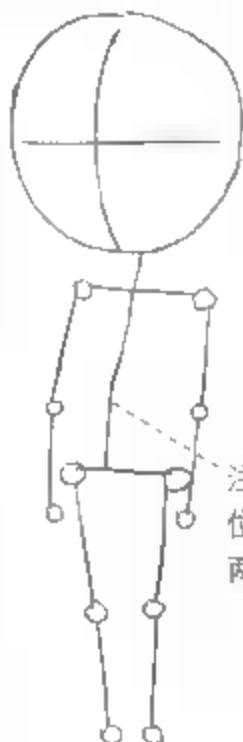
脸部有明显的皱纹

身体已经开始衰退，腿部较短

中年的身体或发胖或干瘦，身体虽然有曲线，但是曲线不优美

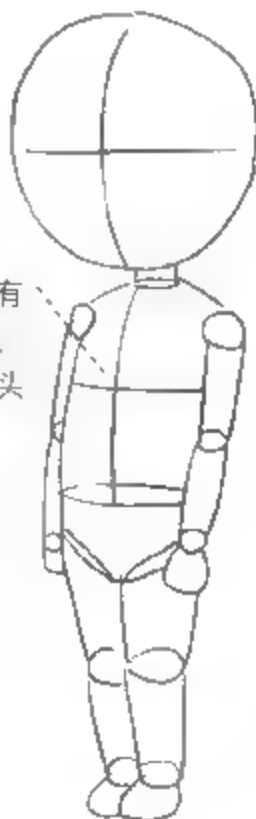
身上的制服和夹的书，突出了女性教师的身份

Q版中年的肌肉关节都开始退化，行动略有不便，所以中年的动作都比较小。



注意重心的位置一般在两脚之间

中年的脊柱略有弯曲，身体变矮，所以一般用3头身来刻画



Q版中年的体型与少年差不多，但是有比较明显的关节结构。

## Q版人物中年身体胖瘦的区别

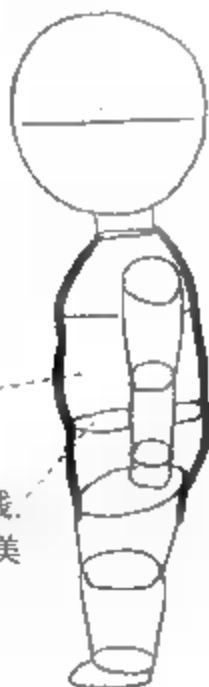
Q版中年人跟Q版少年一样，本身头部就已显得胖嘟嘟了，想要表现出胖瘦的区别，只能在体型上稍微做变化。



扩张

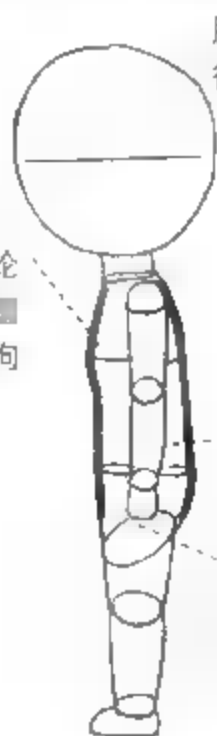
扩张

Q版中年体型变胖的话，身体的曲线会被松软的脂肪破坏，看起来臃肿下垂。



线条是曲线，但是不优美

肥胖体型的Q版中年



中年人不论胖瘦都要画出身体的拘束感

脸上的皱纹很明显

干瘦的身体依然有曲线，但是脂肪都下垂了



Q版中年体型变干瘦的话，身体不是单纯地变细，原先有脂肪的部位会有下垂的曲线。

干瘦体型的Q版中年

Q版人物对细节做出许多简化,但可以保留Q版中年人物最重要的皱纹。这些皱纹会证明人物已经步入衰老期。



## 中年的正面、半侧面和侧面



肚子变大, 腹部凸出

Q版中年正面



背部略微弯曲, 看起来没什么精神, 是中年的特征

Q版中年半侧面



中年人不论是表情还是动作都比较淡然, 不要画得太夸张

Q版中年侧面

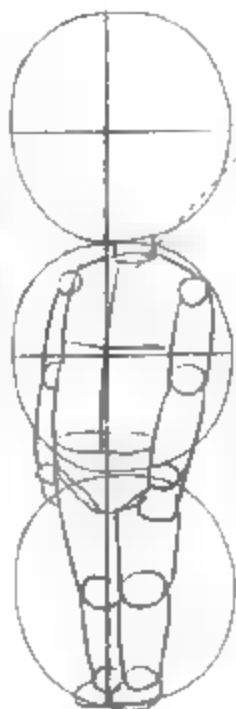


Q版中年背面

## Q版中年身体的画法



中年身体萎缩, 要用3头身来绘制



脊椎略微弯曲

紧紧握住书的手, 体现出人物严肃的感觉



为了配合身体的动作, 表情也略显严肃



1 首先绘制三个相同的圆。

2 在圆内画出人物的动作结构。

3 绘制出人物的草稿。

4 描线, 完成绘制。

### 3.3.6 老年人的身体特征

Q版的老年人，身体在中年人的基础上更加萎缩。绘制时，可以突出老年人最大的特征，即腰部和背部弯曲有变形，膝盖也变得弯曲。



Q版老年

Q版老年关节已经僵化，不会有太夸张的动作或表情。

老年的身体非常容易过胖或过瘦

身体各部分的比例都没有任何变化



身材完全走形，没有了曲线，体型像发胖的儿童一样



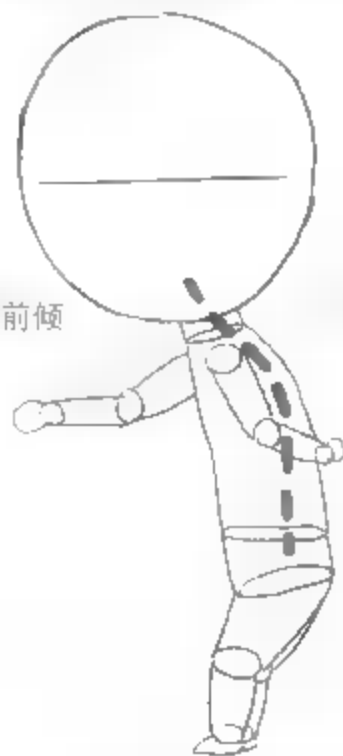
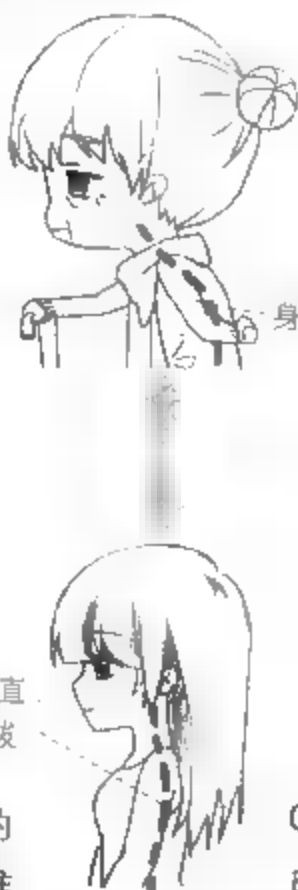
Q版老年发胖得比较明显，身体变成球形，背部前倾很严重。

#### Q版老年人的身体脊椎

脊椎即人物的中心线，老年人的脊椎严重弯曲，中心线也变得靠后，所以身体会变得佝偻矮小。



Q版老年人身体变化最大的地方就是脊椎，老人的脊椎严重弯曲，重心前倾。



Q版老年的脊椎在背部往后弯曲，导致身形佝偻，由于关节僵化，已经无法站直了。



## 第三只脚

上文提到，老年人的重心前倾，那么为了保持身体的平衡，还需要绘制老年人的第三只脚——拐杖。



握拐杖的姿势

Q版老人的重心是头部重心在地面的投影，且必须有双脚与拐杖之间



## 老年的正面、半侧面和侧面



Q版老年正面

双腿无力

老人的身体前倾，重量靠拐杖和双腿一起支撑



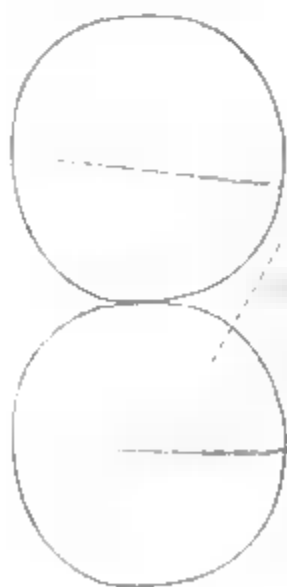
Q版老年半侧面



Q版老年侧面

驼背十分严重，关节容易疼痛，因此时不时要用手来捶打腰部

## Q版老年身体的画法



老年人很矮小，要用2头身来绘制



即使是发胖的身体，也可以看出背部是弯曲的



老人即使身体很好，也不能做出太大的动作



首先绘制两个相同的圆。

在圆内画出人物的动作结构。

绘制出人物的草稿。

描线，完成绘制。



1 Q版潇洒少年



2 Q版自大儿童



3 Q版郁闷少年



4 Q版老爷爷



5 Q版中年男性



6 Q版得意少年



7 Q版搞笑儿童



8 Q版害羞少女



9 Q版老太太



10 Q版青年女性



11 Q版生气儿童



12 Q版乖巧少女



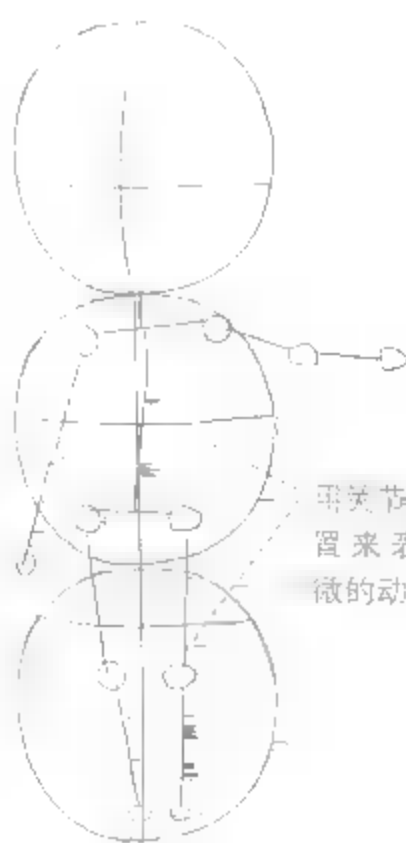
## 特训练习

## 绘制Q版美少年人物



长度必须一致

1 首先绘制三个相同的圆，每个圆的高度和长度是一致的。



用关节点的位置来表达细微的动作

2 依照刚才的辅助线来绘制出关节点的位置，用连接关节的线条来表现人物的动作。



注意往前伸出的手要画大一些，前臂也画一点

3 根据刚才的关节点来绘制躯干的结构。

为了增加画面的华丽度和复杂度，要在服饰上下功夫



4 在身体的基础上进行服装和发型的设计，注意服装要表现出人物的动感。

丝衬里暗加了服饰的华丽度



飘逸的披风，为简单的站姿带来了动感

5 画出草稿，细化人物的服装和发型，并确认五官的模样。

为了配合大气威风的服饰，表情也要画严肃一些



在被遮挡住的地方打上阴影，可以增加人物的立体感

6 描线过后，擦除草稿，人物绘制完成。

# Q版人物的动作



## 04.1

## Q版人物的基本动作表现

和正常比例的人物一样，Q版人物也有动态表现。只不过有些复杂的动作会因头身比的限制而被简化。下面就让我们一起来学习Q版人物的基本动作表现吧。

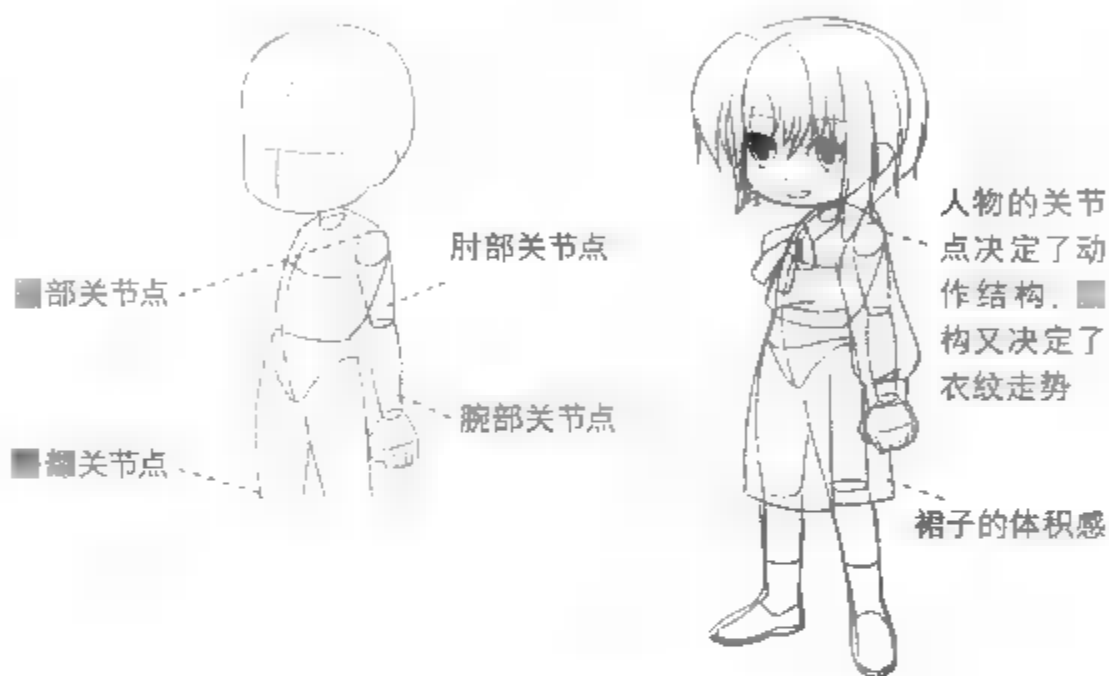
## Q版人物运动的表现要点

Q版人物运动的表现要点是把握好产生动作的点，另外人物动作的幅度，也是表现运动的关键。

## 产生动作的关节

Q版角色的关节运动规律和正常角色相同。

关节是身体各部分的连接点，在绘制Q版人物的时候可以用圆圈先画出关节点，再根据关节点绘制Q版人物的动作。



新学的Q版人物

## 关节的变化



首先为人物绘制关节点，根据关节点来确定好人物的站姿。

根据关节点，绘制出人物结构，再在结构的基础上绘制出人物细节。

改变人物的关节位置，可以让整个动作发生变化。这里改变女生的手臂关节，让人物有一个抬手的动作。

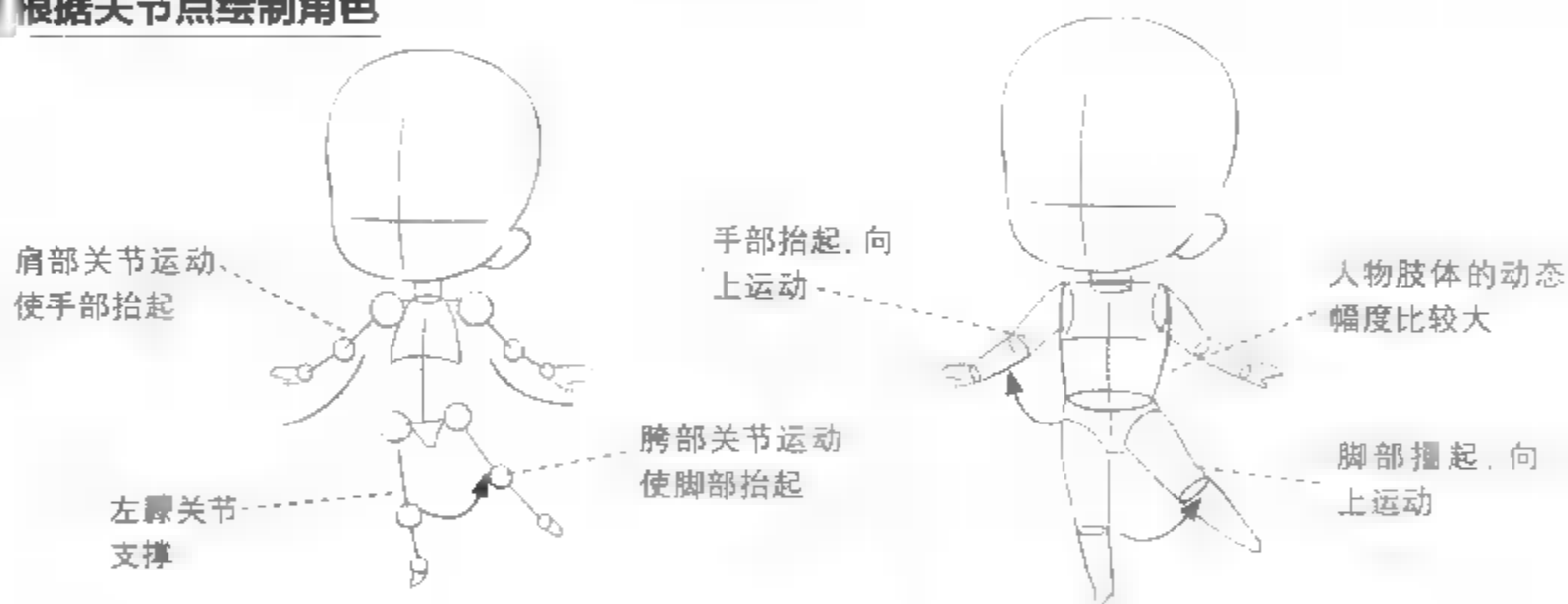


男生的动作也是一样，首先要绘制出人物身体的关节点。

根据关节点绘制出人物动作的结构，画出人物。

改变人物的腿部动作，让人物的姿势更加具有动感。

### 根据关节点绘制角色



画出人物的关节点，注意比例位置与重心。

人物结构的安排依据关节点的位置。



画出人物服装的外轮廓与五官位置。

完成人物的线稿绘制。

## 》 把握人物动作的幅

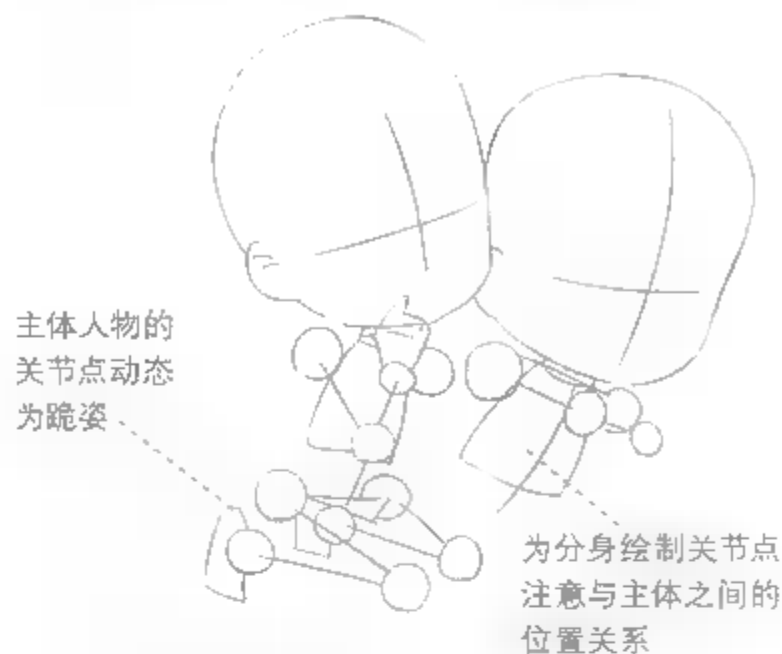
人物的动作都有一定的规律，写实人物无法做到的动作，Q版人物却可以通过夸张、变形等方式，增加动作的幅度。现在，就来看看Q版人物的动作幅度变化。



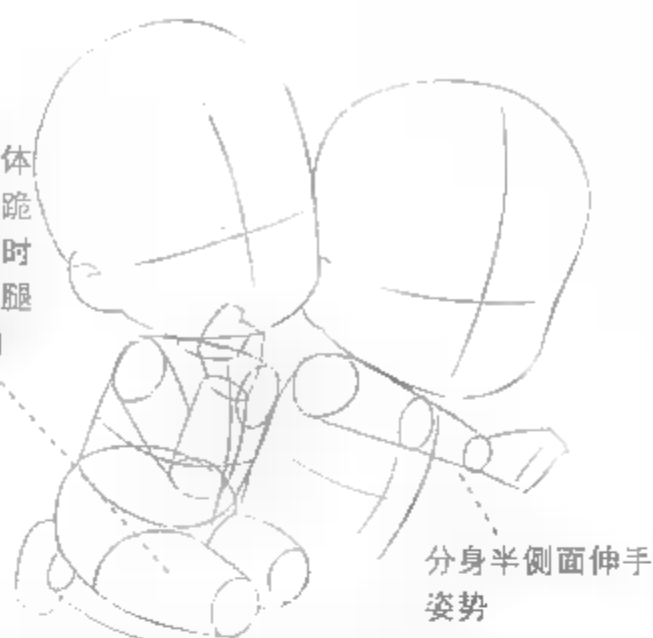
## ■ 细节的幅度变化



## 通过幅度变化绘制吃东西的动作



人物的身体姿态是跪姿，绘制时应注意腿部的结构



1 画出人物吃东西的关节图。

2 在关节图的基础上绘制出人物的结构状态。



3 绘制出人物的服装外形轮廓。



4 去掉结构线，添加细节，完成绘制。



吃到食物时，愉快的表情、嘴部的动作和食物的碎屑都要有所表现

将食物快速拿过来的效果可以用速度线来体现



## 4.1.1 站立

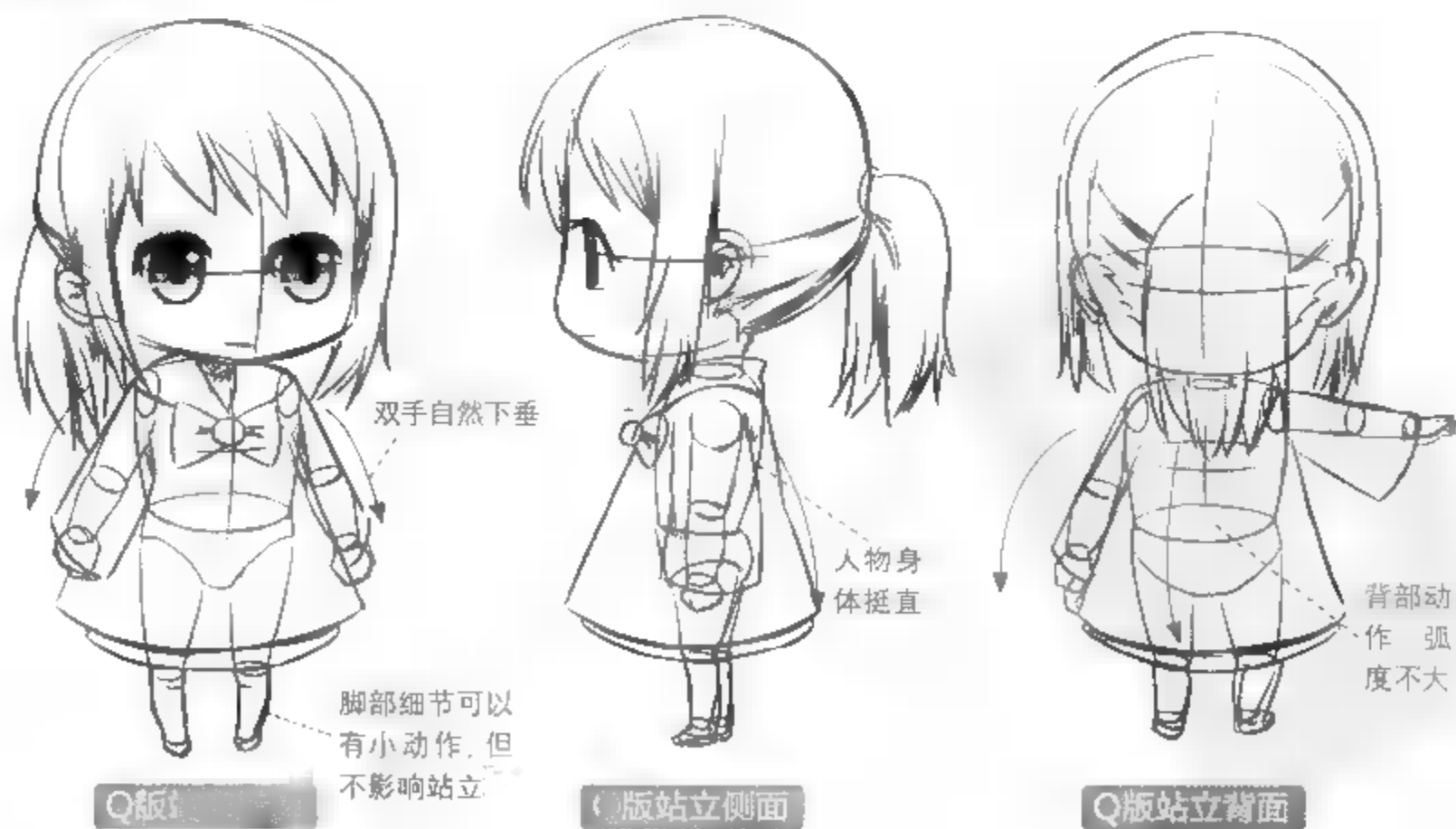
Q版人物站立的时候，头身越小，在肘关节和膝关节的表现就越不明显，使人物显得更加圆润可爱。下面，就一起来学习Q版人物的站姿吧！



男生的站姿轻松端正，腰部动作较少，呈竖直站立状态。

女生在站立时，一般动作较为有曲线感，臀部动作很明显，双腿微微张开。

## Q版人物站立的正面、侧面和背面



## 不同头身的Q版人物站姿



## 绘制Q版人物站立的姿势





## 4.1.2 坐姿

一般情况下，坐姿是一个轻松的动作，人物在坐着的时候会自然休闲。在绘制Q版人物坐姿时，头身比会因腿部的弯曲而变小，人物的重心也有所转移。

男生看

坐着时  
比较放  
松，动  
作弧度  
明显



版男



版女

### Q版人物坐姿的正面，侧面和背面

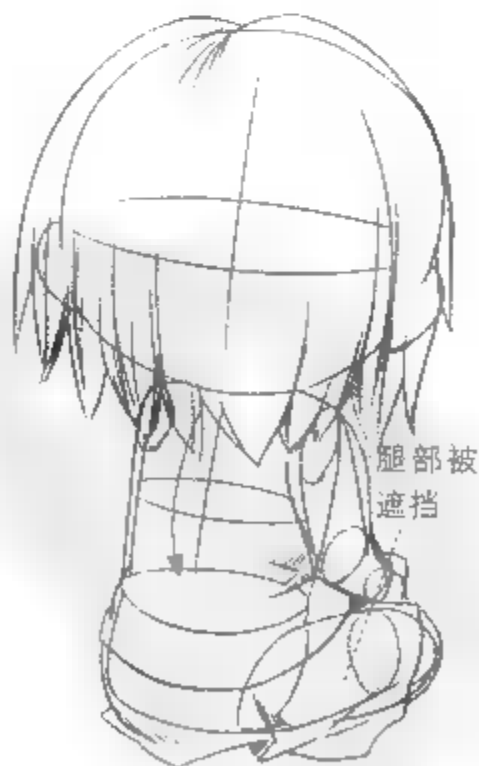
Q版人物在坐下时，双腿的动作会发生变化，一般会屈膝。根据这一动态在绘制不同角度的坐姿时抓住其特点。



Q版坐姿正面

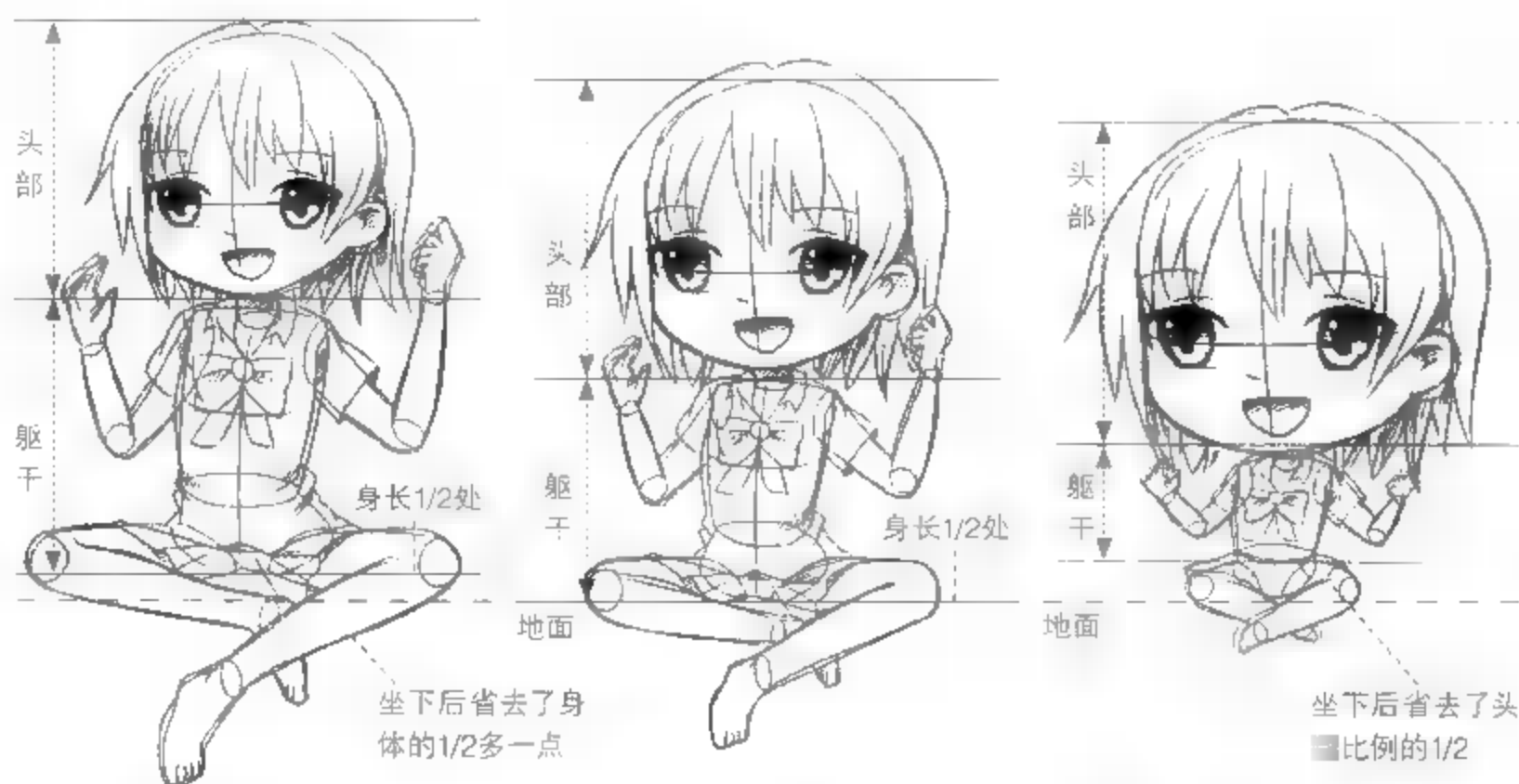


侧面



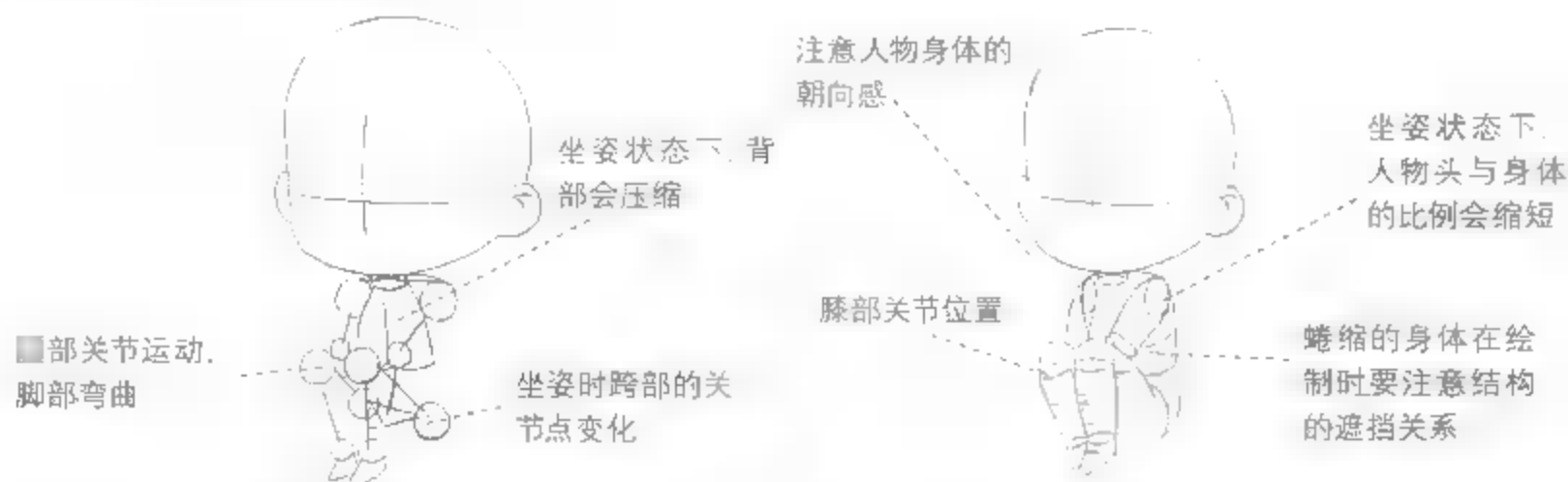
背面

## 不同头身的Q版人物坐姿



Q版坐姿4头身

## 绘制Q版人物的坐姿



① 首先绘制出人物的关节点与人物的动态。

② 在关节点图的基础上, 画出人物坐姿的结构图。



③ 根据人体结构图, 进一步添加外轮廓。



④ 去掉辅助线, 坐姿图完成。

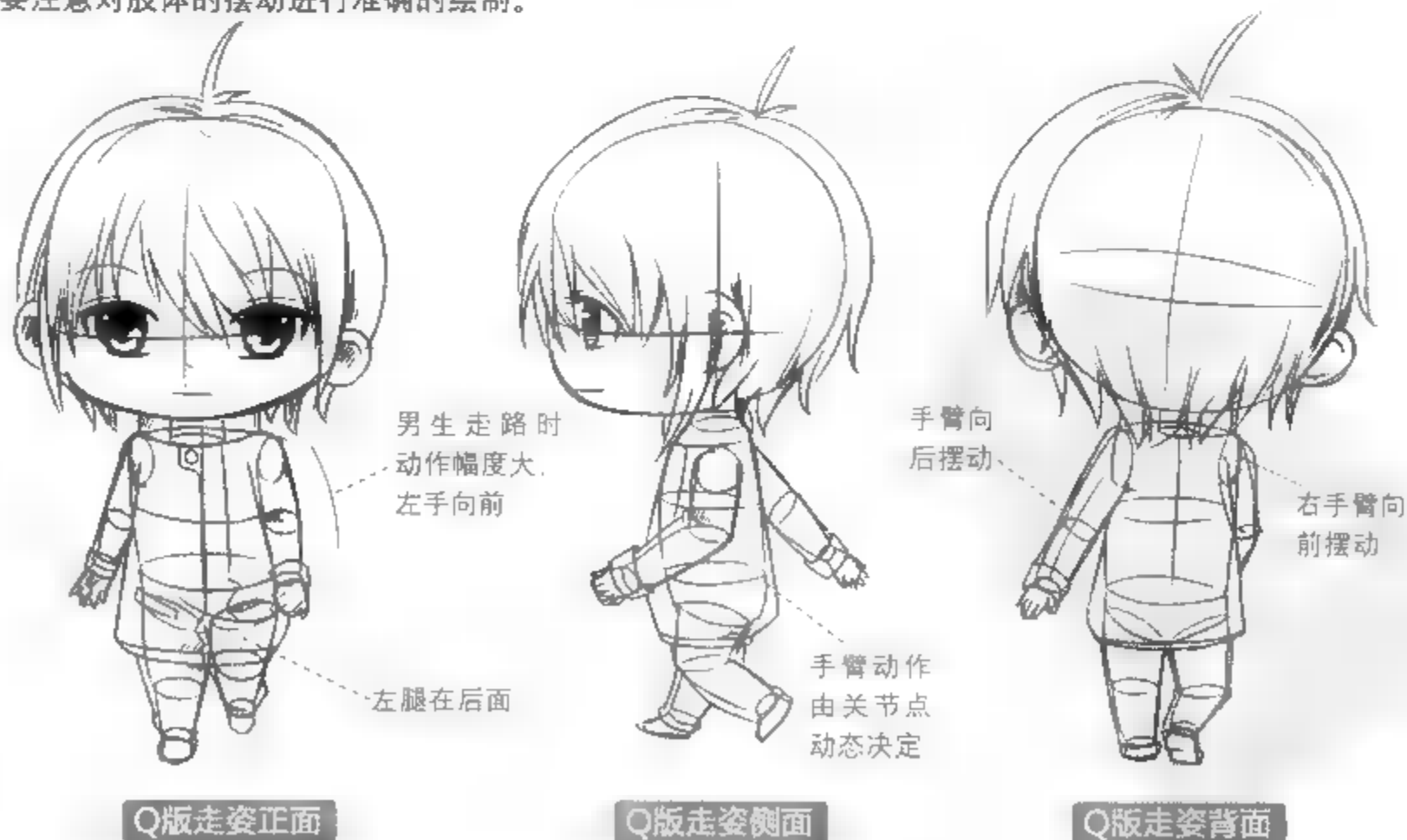
### 4.1.3 行走

行走是人物动态运动时最常见的动作，是在人物的四肢协调下完成的。不同的人物行走的姿势都会不同，性格和心情也是影响动作的因素。

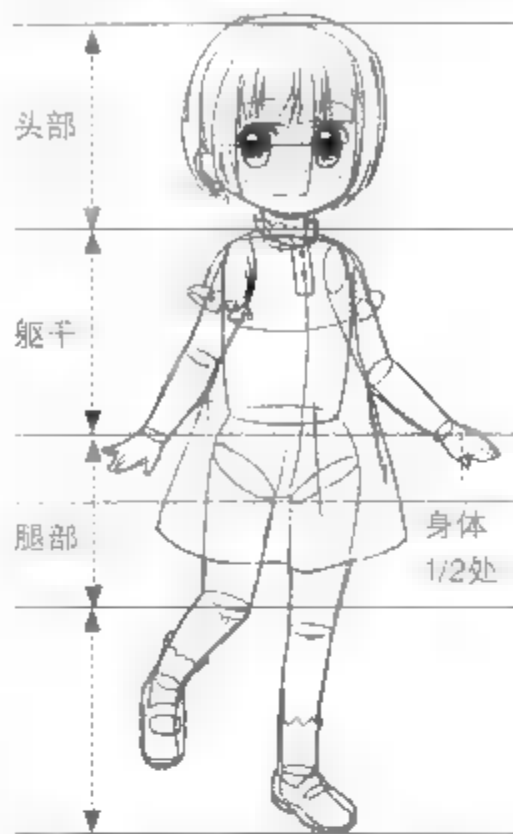


#### ■ Q版人物行走的正面、侧面和背面

Q版人物在行走的状态下，手与腿部的动态有规律地摆动。在绘制不同角度的Q版人物行走时，要注意对肢体的摆动进行准确的绘制。



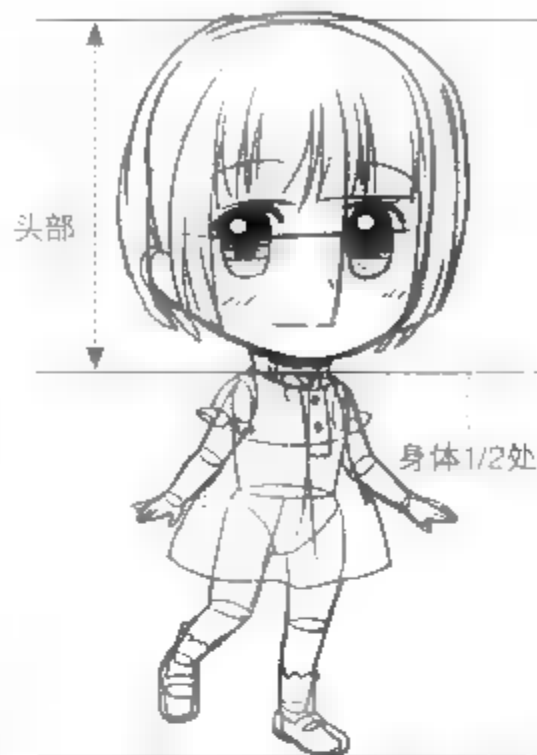
## 不同头身的Q版人物行走的姿势



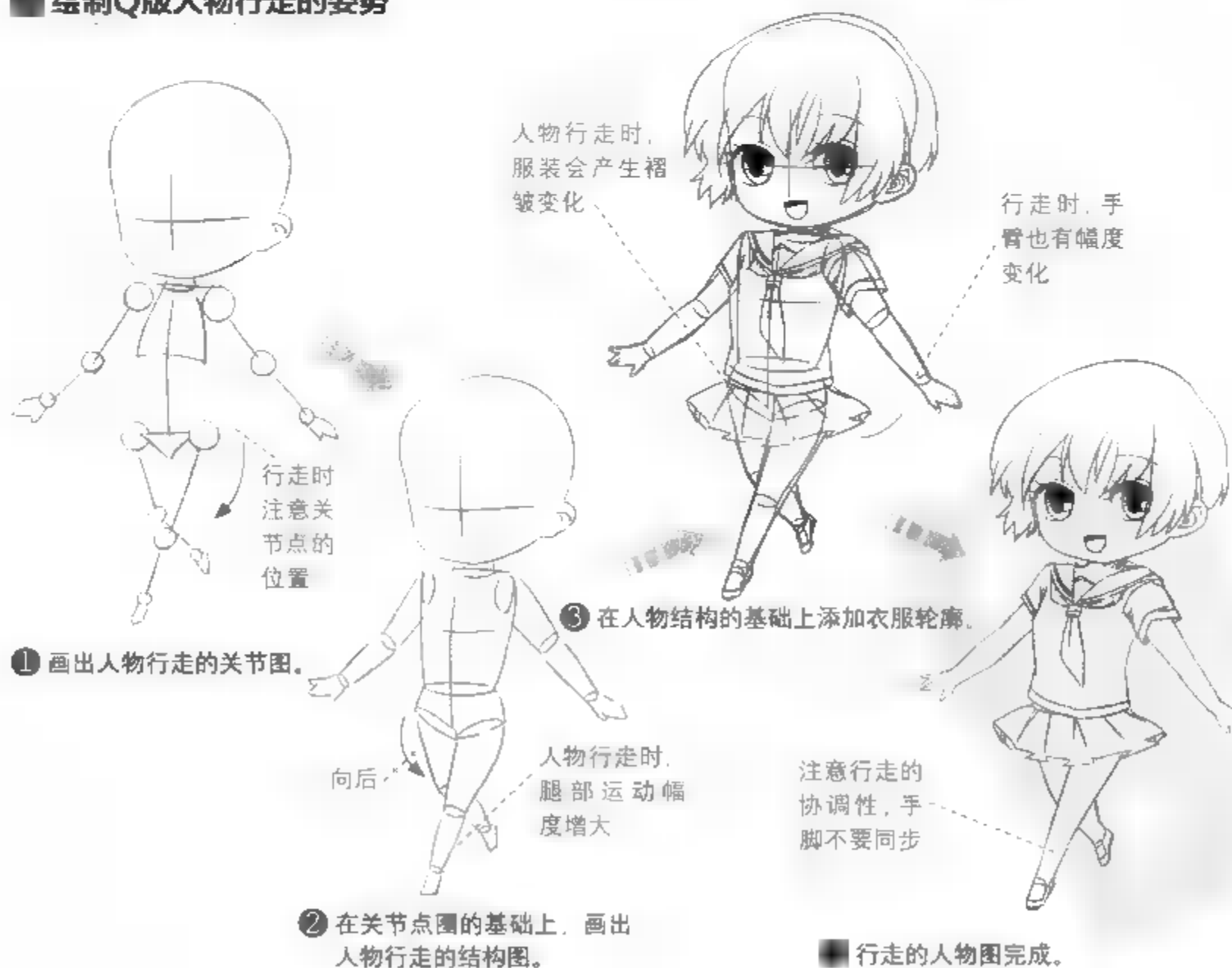
Q版行走4头身



Q版行走3头身



## 绘制Q版人物行走的姿势



## 4.1.4 跑步

和行走一样，跑步也是人物活动中常见的动作。绘制Q版人物奔跑的动作时，可以夸张动作的幅度，步幅迈得越大，人物看起来越显可爱。



### Q版人物跑步的正面、侧面和背面

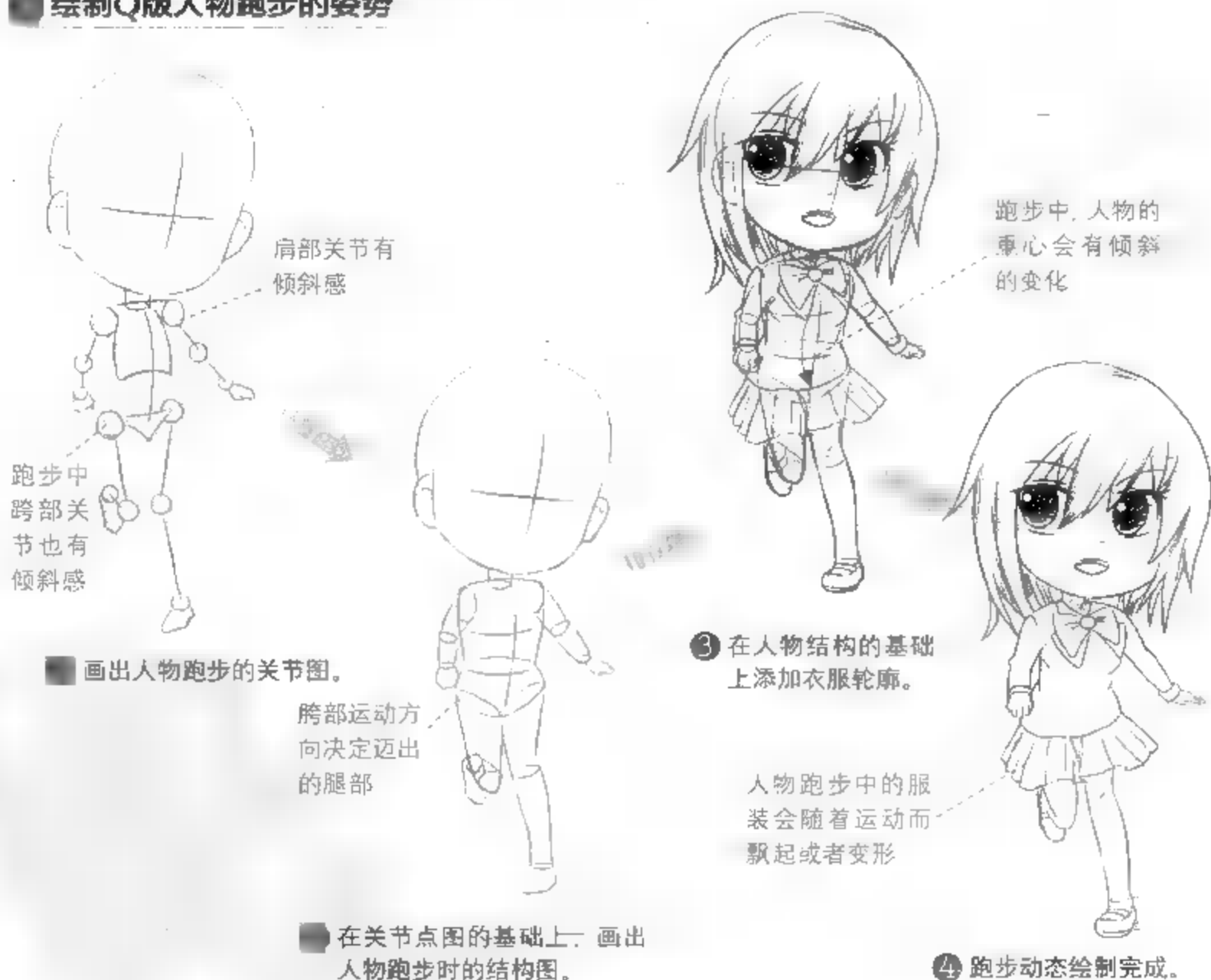
Q版人物跑动的状态下，身体与四肢的摆动弧度较大，腿部弯曲与伸直交替进行，在绘制不同角度的Q版人物跑步时要注意身体的转动与肢体的弧度。



## 不同头身的Q版人物跑步的姿势



## 绘制Q版人物跑步的姿势



## 4.1.5 跳跃

跳跃是一瞬间的连续动作。包括准备、起跳、腾空、落地这四个连续的动作。在绘制Q版人物的跳跃动作时，需要注意人物关节的变化。

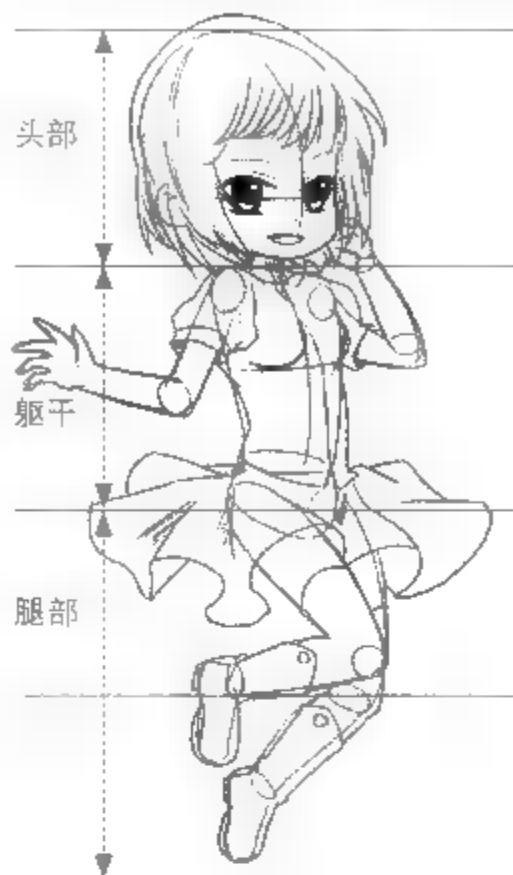


### Q版人物跳跃的正面、侧面和背面

Q版人物在跳跃的状态下，由于腾空而使双腿弯曲放松，双手张开，衣服会有透气感。在绘制不同角度的Q版人物跳跃时要注意身体的转动与肢体的弧度。



## 不同头身的Q版人物跳跃的姿势



Q版跳跃4头身



Q版跳跃3头身



Q版跳跃2头身

## 绘制Q版人物跳跃的姿势



① 画出人物跳跃的关节图。

跳跃时，肘部关节抬起



② 在关节点图的基础上，画出人物跳跃时的结构图。

腿部弯曲，有离地的感觉



③ 在人物结构的基础上添加衣服轮廓。

人物的头发会随着跳跃而飞扬起来

跳跃时，服装也有飘逸的空气感



④ 跳跃动态的线稿完成。





① 抬脚



② 屈腿动作



③ “人字形”站立



④ 屈腿坐姿



⑤ 倾斜站立



⑥ 叉腰行走



⑦ 叉腰站姿



⑧ 背手站姿



⑨ 张手站立



⑩ 跪坐



11 挎包行走



12 马步站姿



13 抬手跳跃



14 身体扭转



15 小跑



16 站立

## ■ 临场练习

### 绘制Q版人物飞奔的动作



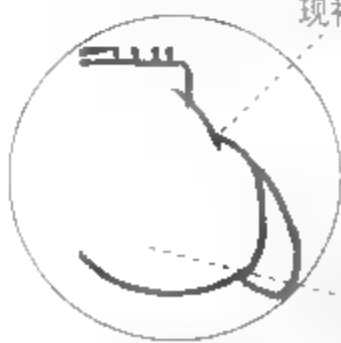
1 跑步结构图



Q版跑步动作

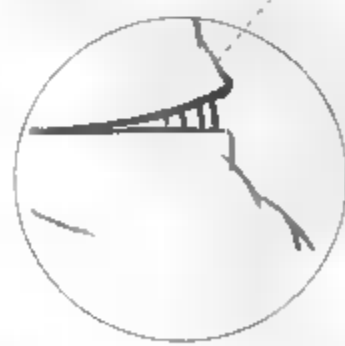


手伸向前方，手掌向前。

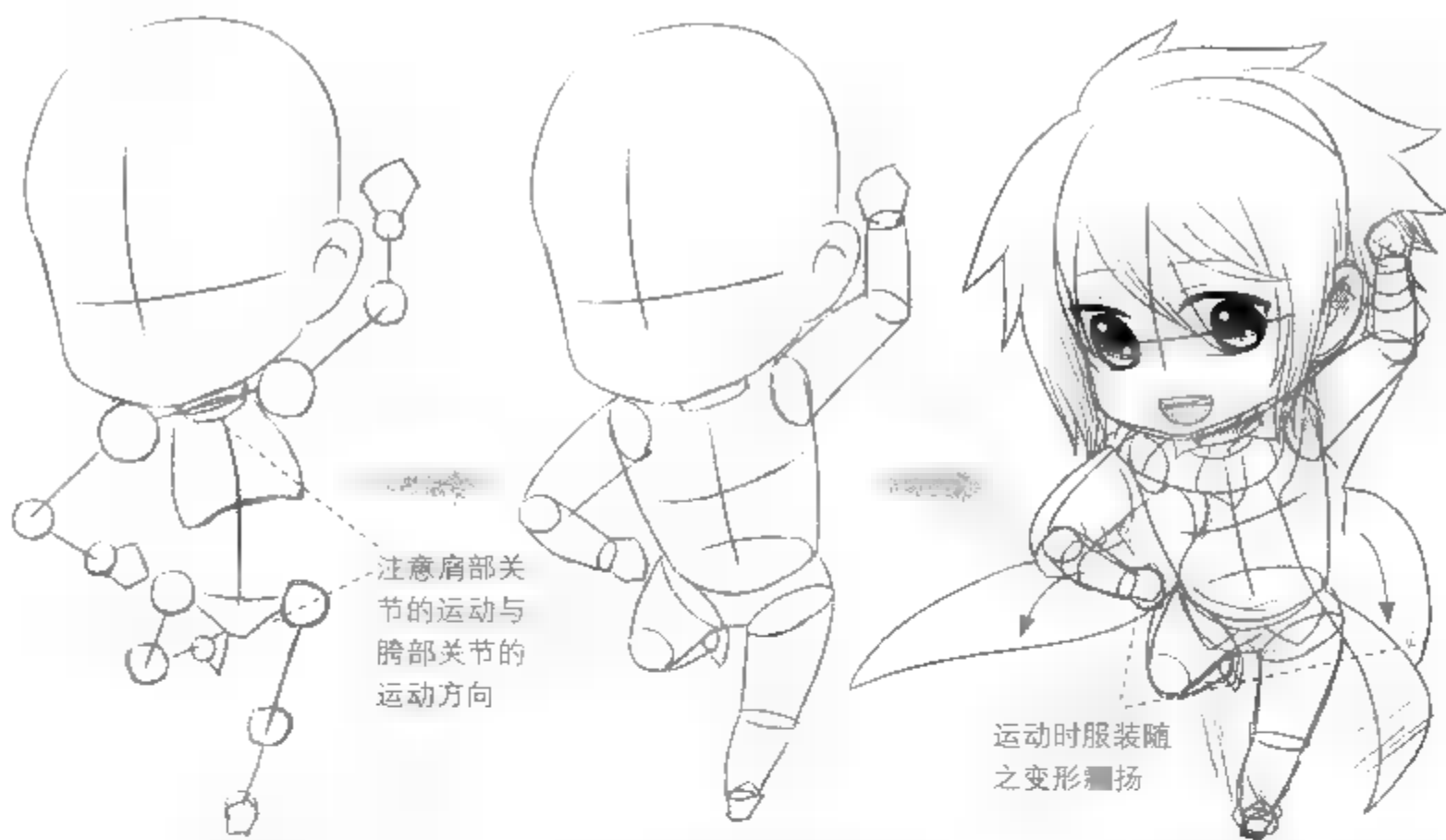


腿部弯曲出现褶皱。

膝盖处有弯曲的动态。



衣服因为衣服运动微微扬起。



■ 画出人物跑步的关节图。

② 在关节点图的基础上，■ 画出人物跑步时的结构图。

■ 在人物结构的基础上添加衣服轮廓。

跑步时，头发也会运动，呈上扬状态



跑步的动作中，人物往往压低身子，因此微微形成俯视感

■ 跑步动态的线稿完成。

跑步的动作中，胯部与腿部挤压，形成褶皱

跑动中肘部运动形成褶皱

运动中的人物通常握紧了拳头，表示用力感

运动中的人物跑动描画的速度线，表现出高速速度感



## 04.2

## Q版人物的日常生活动作

日常生活中，除了基本的动作之外，还有各式各样的动作。例如洗漱、更衣、下厨、喝水、吃饭，等等。下面就一起来学习不同的日常生活的动作吧。

## 4.2.1 洗漱

每日的生活从洗漱开始，这些最基础的动作贴近生活，可以生动地表现出生活感，使人感觉自然、真实。绘制Q版人物的洗漱动作会让人物显得格外可爱。

## &gt;&gt; 绘制刷牙的动作



Q版挤牙膏动作



Q版挤牙膏动作结构图



主要动作  
集中在肢  
体上部

Q版刷牙动作



版原图

## ■ 绘制洗脸的动作

Q版人物洗脸的动态一般在于手部的动态和脸部的表现上，手中的毛巾会由于手的不同动作而出现褶皱。



Q版拧毛巾动作



Q版洗脸动作



Q版擦脸动作

## 4.2.2 更衣

在画Q版人物的更衣动作时，可以根据人物性格体现人物干脆利落或是笨笨的特征。而无论哪一种特征，都会显示出Q版人物娇小的形态。

### » 更衣的动作表现



### ■ 绘制穿外套的动作

Q版人物在穿衣服的动作过程中，手的动作和身体的协调很关键，衣服产生的褶皱和变形都是由于动作变化产生的。



### 4.2.3 下厨

生活中离不开食物，下厨做饭在日常生活中占有十分重要的地位。Q版人物也会因剧情需要而下厨做饭。绘制出可爱的烹饪动作，可以表现出Q版人物贴近生活的模样。

#### 下厨的动作表现



#### 绘制系围裙的动作

系围裙的动作要注意手部的协调与配合感，将围裙拿在手里的状态和系在身上的状态都是要表现的关键。





## 喝水

人们每天需要补充1200毫升的水，所以喝水对人体十分重要。绘制Q版人物的喝水动作，可以体现人物健康的生活习惯。当然除了矿泉水之外，还可以让Q版人物喝下不同的饮品哦！

### 喝水的动作表现



### 绘制一饮而尽的动作

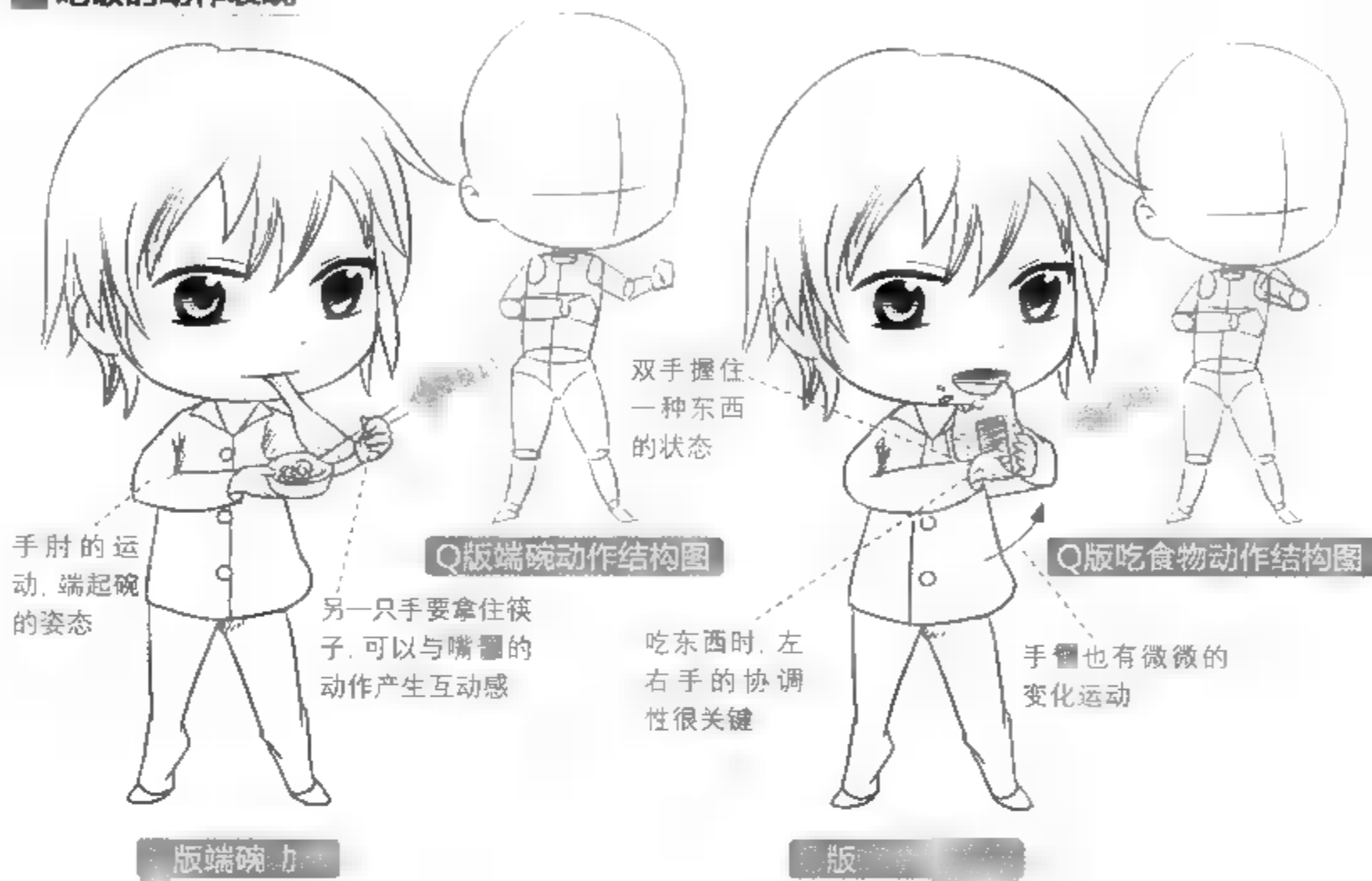
喝水时的人物举着杯子的状态会发生变化，手臂会做抬升和下降的动作来表现出喝水这一过程。注意手关节的位置。



## 4.2.5 吃饭

之前的小节有讲到下厨做饭，这个小节让我们来学习Q版人物吃饭的动作吧。Q版人物吃饭的动作可以尽量夸张，表现出快速的感觉。

### 吃饭的动作表现



### 绘制吃美食的动作步骤



- ① 画出大的结构图，注意人物姿态。
- ② 根据结构图添加人物与物品的外轮廓。
- ③ 去掉辅助线，完成绘制。



1 喝饮料



2 男生吃东西



3 打扫



4 女生烹饪



5 拿东西



⑥ 女生吃东西



⑥ 买零食



⑦ 吃饭团



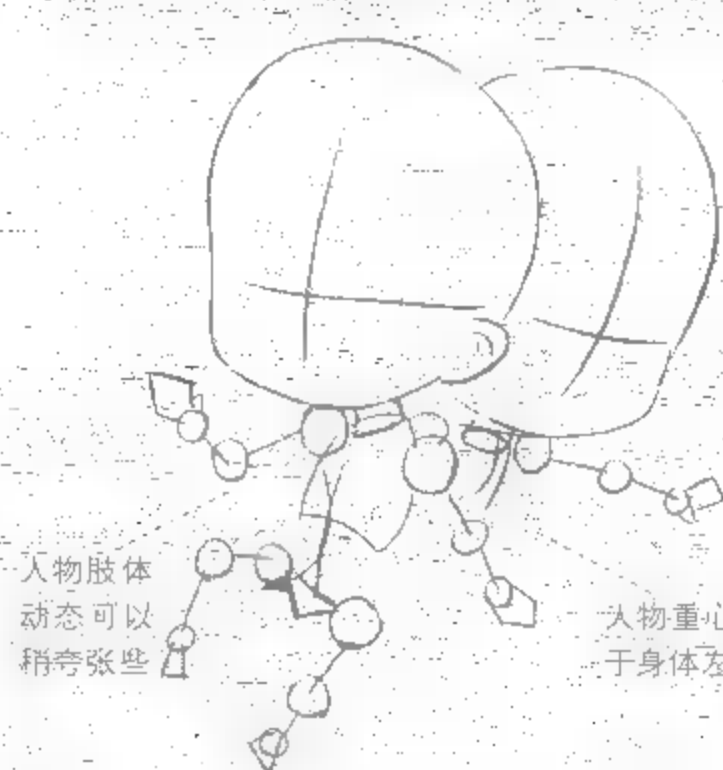
⑨ 男生料理美食



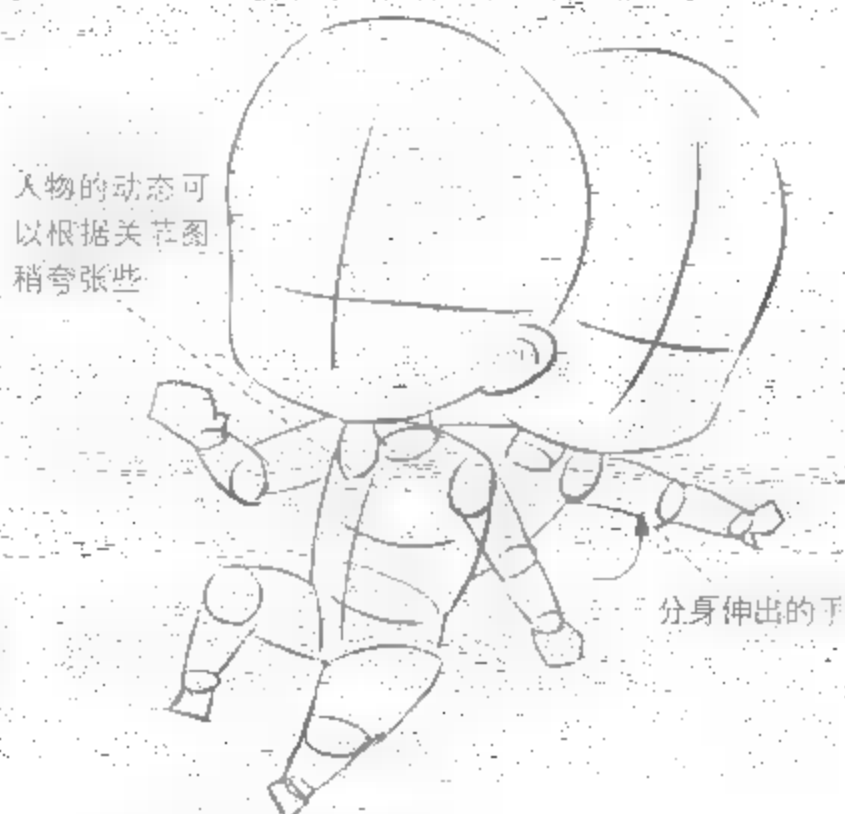
⑩ 买东西

## 特训练习

### 绘制Q版人物狼吞虎咽吃饭的动作



① 画出人物大吃大喝的关节图。



② 画出人物的结构状态。



③ 在人物结构的基础上添加衣服轮廓。



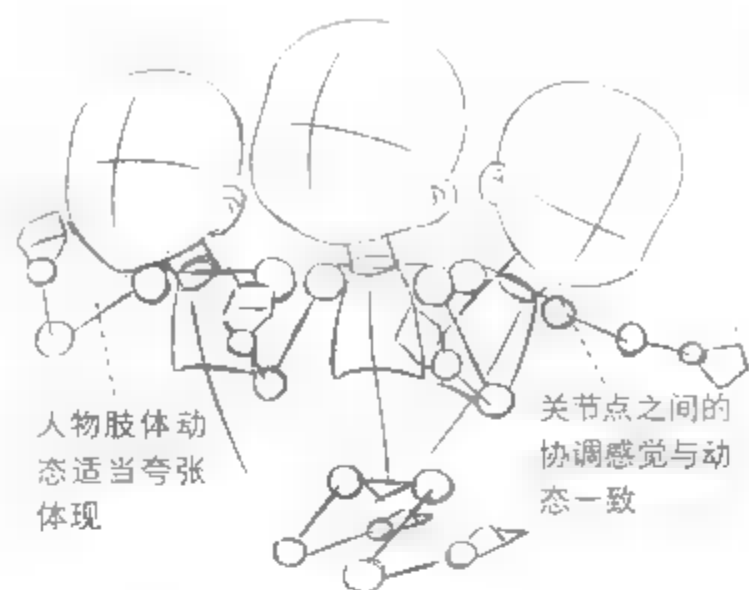
嘴里有食物, 可以通过绘制一条弧线来表现。



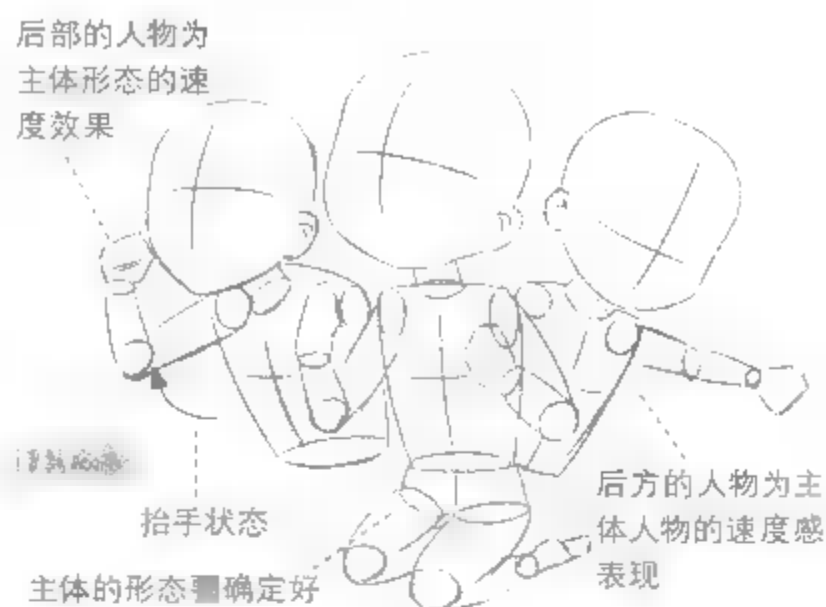
■ 人物大吃大喝的状态绘制完成。

伸手迅速抓拿食物的感觉, 可以通过绘制速度线来表现。





■ 画出人物大吃大喝关节图。



② 画出人物的结构状态。



③ 在人物结构的基础上添加衣服轮廓。



④ 人物大吃大喝的状态绘制完成。

# 04.3

## Q版人物的游戏娱乐动作

在人物进行游戏和娱乐时，会做出许多不同的动作，以此来表现出不一样的身体动态。下面就一起来学习不同的游戏娱乐的动作吧。

### 4.3.1 看书

在绘制Q版人物看书的动作时，注意人物视线的方向要与书页保持一致，给人以真实的阅读感。

#### 看书的动作表现



#### 绘制看书的动作

看书时的人物一般是坐姿或者跪姿的方式，身体的比例会产生变化，脚弯曲的状态和手握住书本的状态都有所不同。



## 1 游戏

游戏娱乐已成为了人们日常生活中的一部分，当下流行的电子游戏、桌上游戏都是现代人生活中非常常见的娱乐方式。绘制Q版人物玩游戏的动作时，应抓住人物可爱的小动作进行描绘。

## ■ 玩游戏的动作表现



## ■ 绘制玩游戏的动作

玩手中的游戏机时，一般人物的眼神都会较为专注地盯着屏幕，站立状态或者坐姿状态都很常见，配合手上握住手柄的动态表现。





## 听音乐

音乐欣赏也是十分常见的休闲娱乐方式，下面就让我们一起来学习Q版人物听音乐动作的绘制方法吧。

### 听音乐的动作表现



### 绘制听音乐的动作

在听音乐状态下的人物一般都较为陶醉，采用坐姿或者跟随音乐起舞，坐立时上半身较为放松，双手的动作可以托腮或者跟随音乐挥动。



## 弹吉他

乐器演奏是人们休闲娱乐的方式之一。绘制Q版人物弹吉他的动作时，可以简化人物的手部细节。下面就一起来学习Q版人物弹吉他的画法吧。

### 弹吉他的动作表现



女生拿吉他

男生拿吉他

### 绘制弹吉他的动作

弹吉他时，人物的手部动作不一样，一只手握着吉他前端，另一只手拨动琴弦，站姿或者坐姿都很常见。



Q版拿吉他动作①

### 4.3.5 跳舞

绘制Q版人物跳舞的姿势，可以夸大些人物的动作幅度，伸展四肢能够体现出人物舞姿的自然之美。

#### » 跳舞的动作表现



#### ■ 绘制跳舞的动作

跳舞的人物动作弧度较大，双手高举或者张开，腿部动作夸张，腰部有扭动或者拉伸的动态效果。





1 魔术表演



3 看书



2 跳绳



4 玩轮滑



5 玩滑板



6 玩球



7 弹吉他



9 打网球



8 玩水枪



10 阅读



12 玩空竹



11 跳马

## ■ 临训练习

### 绘制Q版人物跳舞的动作



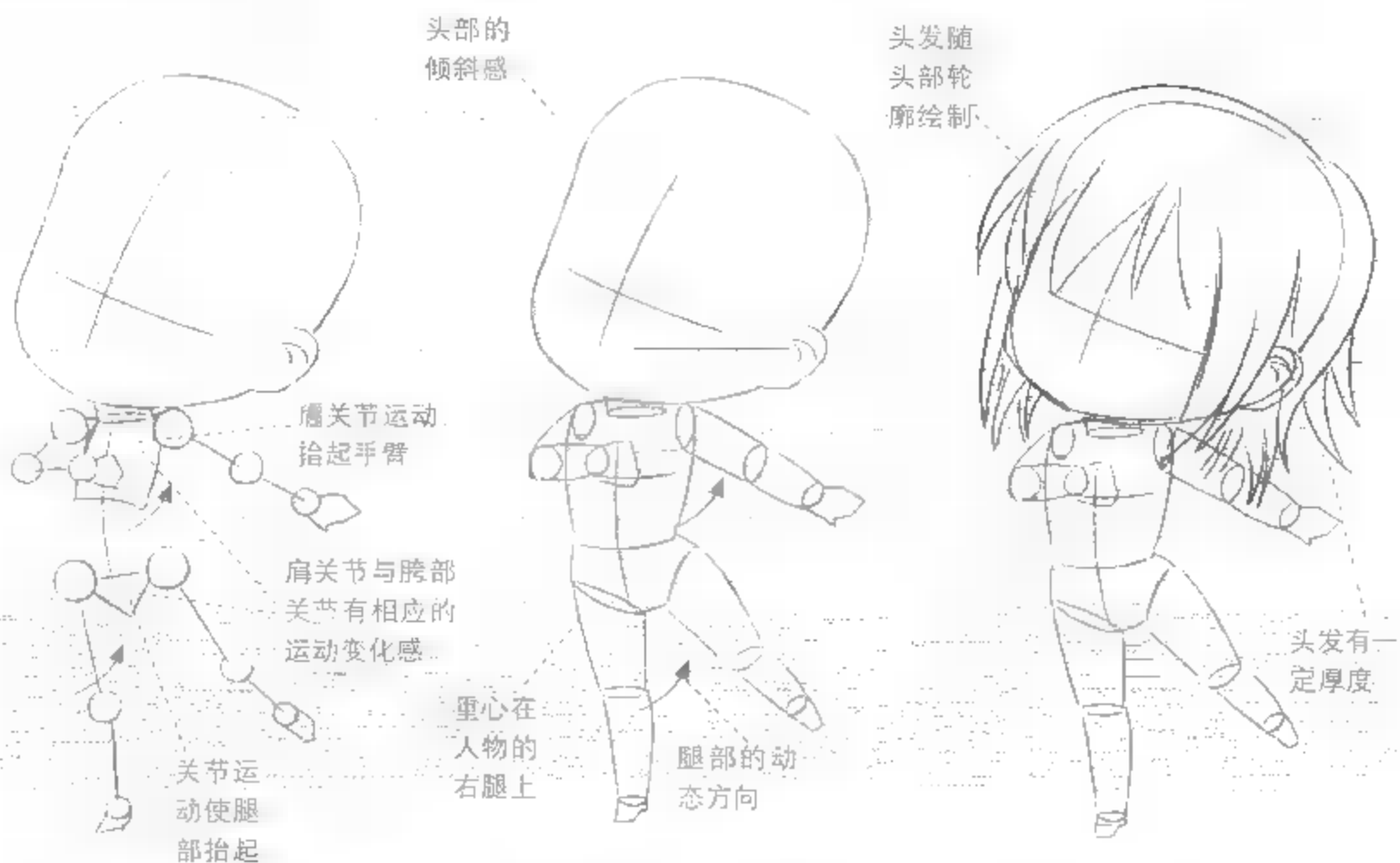
① 画出人物的关节点，注意动态的感觉。

② 根据关节点图画出人物的结构图，并找到重心的位置。

③ 画出人物动态的外轮廓。



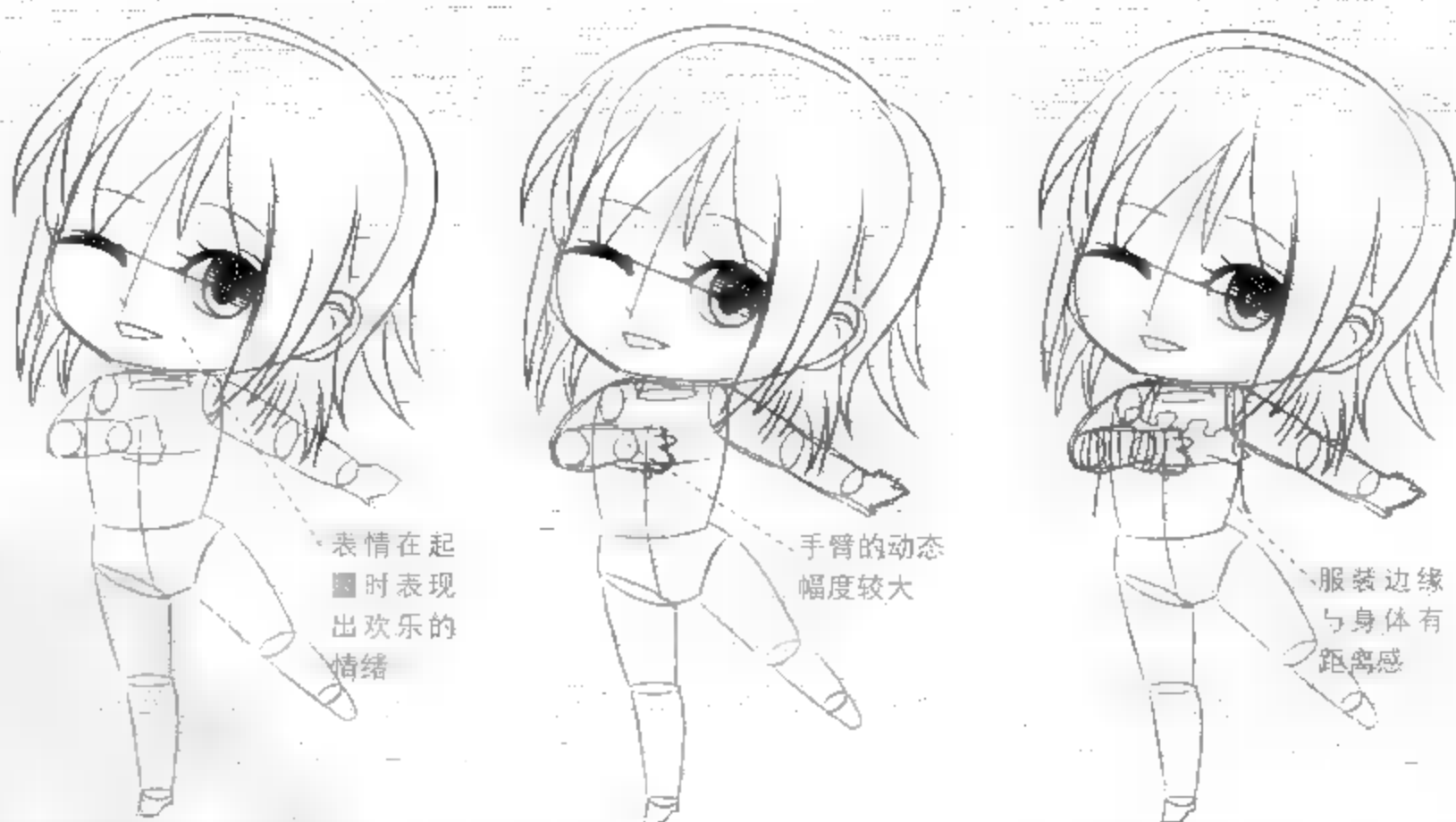
④ 去掉辅助线，细节的添加完成。



① 画出人物的关节点图，注意人物动态的重心。

② 在关节点图的基础上绘制人物的结构图，保持动态感与重心平衡。

③ 根据人物头部的结构轮廓，绘制出头发的形态。



④ 在脸部位置为人物绘制出五官，表情与动作相协调。

■ 在身体结构的基础上，首先绘制出手臂的轮廓。

■ 再绘制出人物的上半身服装，■ 轮廓与身体有距离感。



根据人物动态绘制出人物下半身裙子飞扬起来的状态。



在人物结构基础上给人物添加与动态符合的外轮廓。



⑨ 去掉辅助线，继续为人物添加细节来衬托出这一动态效果。



## 04.4

## Q版人物的户外活动动作

户外活动的种类繁多，像是购物、旅行、开车、露营、遛狗等，都属于户外的活动，不同的户外活动动作有不同的特征。下面就一起来学习吧。

## 4.4.1 购物

漫画中经常出现逛街买东西的剧情，根据人物性格、购买物品以及背景的不同，动作也有万千变化。现在，就来学习Q版人物购物的动作吧！

## » 购物的动作表现



## » 绘制购物的动作

购物的时候会在手上提很多的包或者袋子，袋子挂在弯曲的手臂上或是手提着袋子。



## 4.4.2 旅行

人们在放假的时候，会到世界各地去旅行。而漫画中的人物更是可以随心所欲地去任何地方。我们在绘制Q版人物旅行的动作时，不妨想想自己旅行时或兴奋或劳累的样子吧。

### 旅行的动作表现



### >> 绘制旅行的动作

旅行的时候，身上会带有很多的东西，可以绘制一些双肩包或者挎包等物品，刻画出人物很愉快的表情。



### 4.4.3 开车

车是现代社会中重要的交通工具，当然漫画中也常常会出现人物开车的画面。绘制Q版人物开车的动作，可以着重绘制人物手部的细节。

#### ■ 摩托车和自行车的动作表现



#### ■ 绘制骑车与开车的动作

开车时绘制出车辆道具与人物的比例很重要，表现出人物坐在车上，双手握住把手或者方向盘，手臂有屈伸变化。



## 4.4.4 露营

人们在旅行时，可以选择在户外露宿，既好玩又刺激，还可以领略夜晚中大自然的美景。因为睡觉的地方和方式受到一定的限制，因此在绘制Q版人物露营的时候，动作有一些局限性。

## &gt;&gt; 露营的动作表现

Q版搭帐篷动作  
结构图

Q版搭帐

双手抓住布扬起，上肢运动幅度较大



Q版生火动作结构图

小幅度跳跃起来，双手张开平衡身体

重心在一只脚上面，另一条腿抬起

作

## ■ 绘制露营的动作

露营时的人物一般会搭帐篷以及伐木、生火等。躯体的大幅度运动比如抬手举起东西或者腿部弯曲捡东西都很常见。

腿部弯曲，双手伸出手掌舒展开



身体蹲下，腿部呈弯曲状态



Q版生火取暖动作



手做抬起擦汗的动作

Q版钉桩动作

## 遛狗

人们很喜欢饲养宠物与自己为伴。最常见的宠物有小狗、猫咪、兔子等。其中，小狗因为具有忠实、可靠的特性，让人非常喜爱。绘制Q版人物遛狗的动作时，要注意人物的比例。

## 遛狗的动作表现



## 绘制遛狗的动作

人物牵着宠物时一般会手拿牵引绳，宠物与主人在表情和肢体的互动上也很重要。





① 慢跑



② 打高尔夫球



③ 玩盘



④ 钓鱼



⑤ 转呼拉圈



⑥ 跳绳



7 游戏



9 潜水



8 踢球



10 旅行



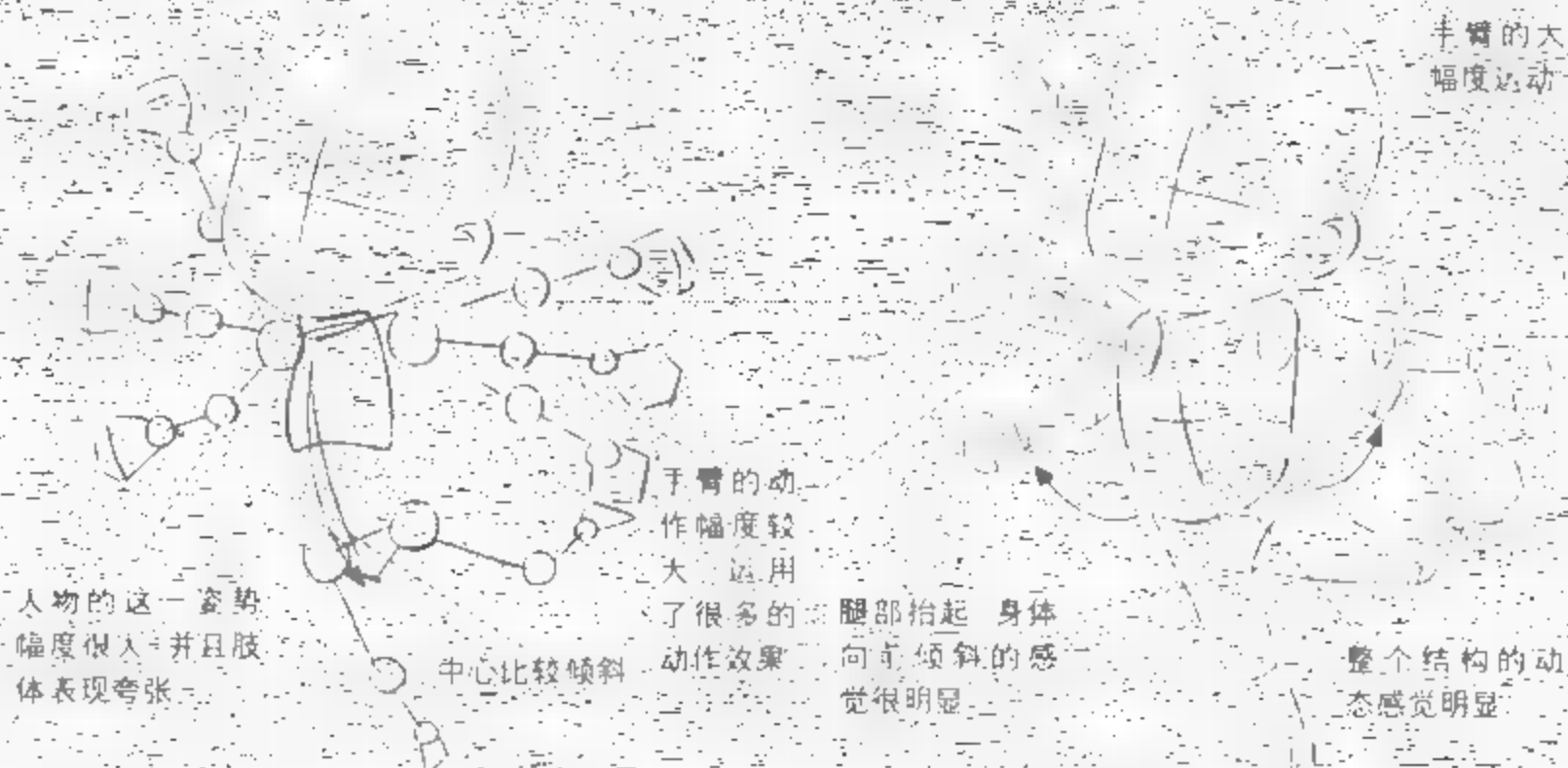
11 钓鱼



12 接力跑

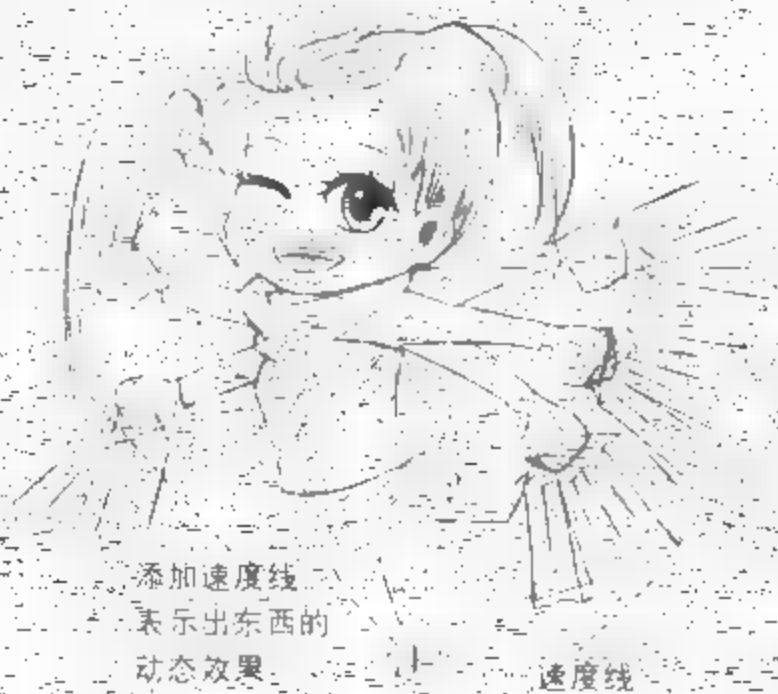
## 特训练习

## 绘制Q版人物疯狂购物的动作



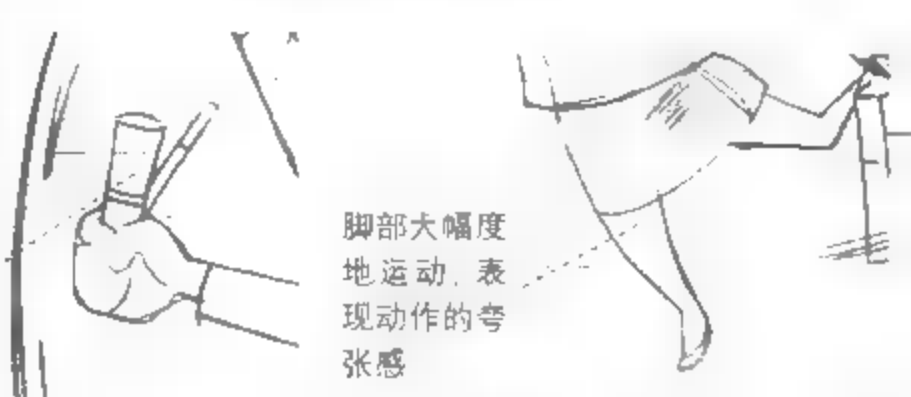
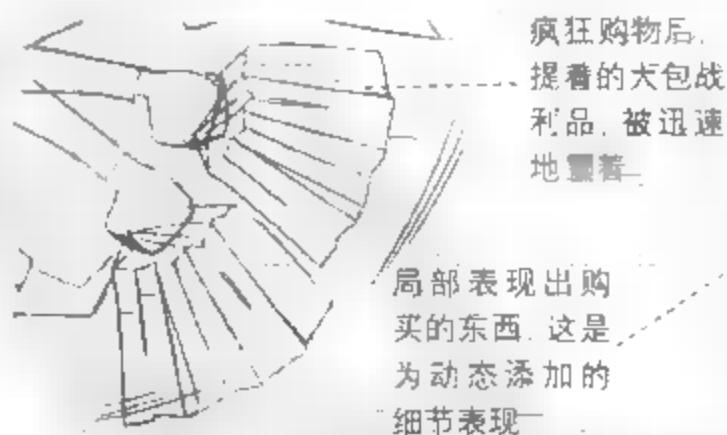
① 画出人物的关节点图,注意动态的重心。

② 根据关节点图画出人物这个动态的结构图。



③ 依照人物的动态结构,画出这个动作的人物外轮廓,注意动作的变形。

④ 去掉辅助线,在外轮廓基础上添加细节,使这一动态更加生动。







■ 画出这个人物动态的关节点图，注意动作的重心。



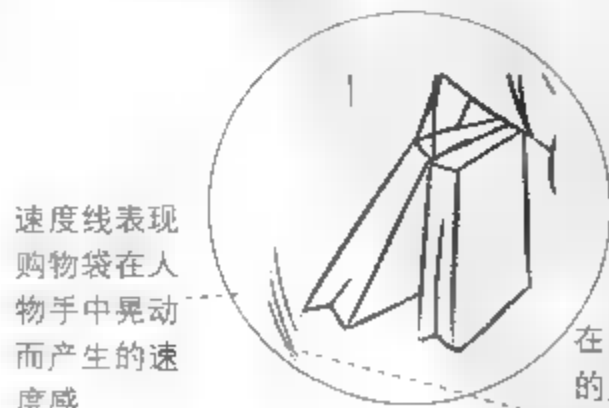
② 在关节图的基础上，画出人体的动态结构图。



■ 在人体的动作结构图上画出人物的外轮廓和动作的细节表现。



③ 去掉辅助线，在外轮廓基础上添加更多细节，使这一动态更加生动。



在绘制速度线的效果时，越密集的袋子摇晃感越强

## 04.5

## Q版人物的体育运动动作

与日常的生活动作相比,体育运动的动态变化更大,特征更为明显,Q版也不例外。在所有的动作中,体育动作更能表现出Q版人物夸张的动态。

足球是世界上最受欢迎的运动,很受大家的欢迎。足球运动有着许多不同的动作,例如起脚射门、飞身扑球、倒地铲球、精确传球等。在绘制时,可以通过不同的动作来体现足球运动的乐趣。

## 足球的动作



## 绘制踢足球的动作

踢足球时,人物会有跑动,身体和手臂以及腿部的动作都很多,射门颠球时身体产生扭转,双手张开。



## 4.5.2 篮球

球类运动中，篮球也非常受欢迎。无论是校园还是街头，都会出现打篮球的画面。在漫画中，也有不少打篮球的作品或剧情。Q版人物打篮球的动作，手部运动是要点。

### 打篮球的动作表现



### 绘制打篮球的动作

打篮球时的人物与球会产生互动，人物运球时身体压低，手臂弯曲。



## 4.5.3 排球

排球是三大球类运动的项目之一，最有代表性的动作是跳起来用手把球从网的上空打来打去。

### 打排球的动作表现



手臂伸展，  
人物的衣服  
会被拉伸开

Q版拦网动作结构图

有腾空的感觉，人物身体  
向前送，挺出  
肚子

Q版拦网动作



肩部抬  
起，手托  
起球

Q版发球动作结构图

人物腰部扭  
曲，双腿一  
前一后弯曲  
站立

### 绘制打排球的动作

打排球时候，由于扣球等动作，人物会有向前扑倒的动作状态，人物腰部扭转、腿部屈伸的状态很常见。



身体向前扑，  
重心靠下，双  
手合拢接球



身体跳跃  
并发生扭  
转，重心  
倾斜

Q版传球动作



摔倒后，四肢伸  
开状态，腿部还  
未着地呈抬起状

Q版救球动作

## 4.5.4 网球

网球是一项优美而激烈的运动，现在全世界盛行。网球分为双打和单打，常见的网球运动的动作有发球、接球等。

## 打网球的动作表现



## 绘制打网球的动作

打网球时，人物手部的动作较多，接球时会垫脚，重心向前，扣球时腰部扭转的动态幅度很大，腿部随着臀部而运动。



## 打乒乓球

乒乓球是我国的国球，同时也是一种世界流行的球类体育项目。乒乓球也分为单打和双打，因此有“桌上网球”之称。

### 打乒乓球的动作表现



Q版拦接球动作结构图

肩部微微抬起，身体有扭转运动

膝部弯曲呈腾空状态



Q版跳起扣球动作结构图

### 绘制打乒乓球的动作

打乒乓球时手拿球拍，手臂幅度会随着乒乓球和球拍的角度以及球的远近而变化，腿部随着跨度变化。



Q版跳起接球动作



Q版扣球动作



Q版板接球动作



1 体操



2 打棒球



3 举哑铃



4 拳击



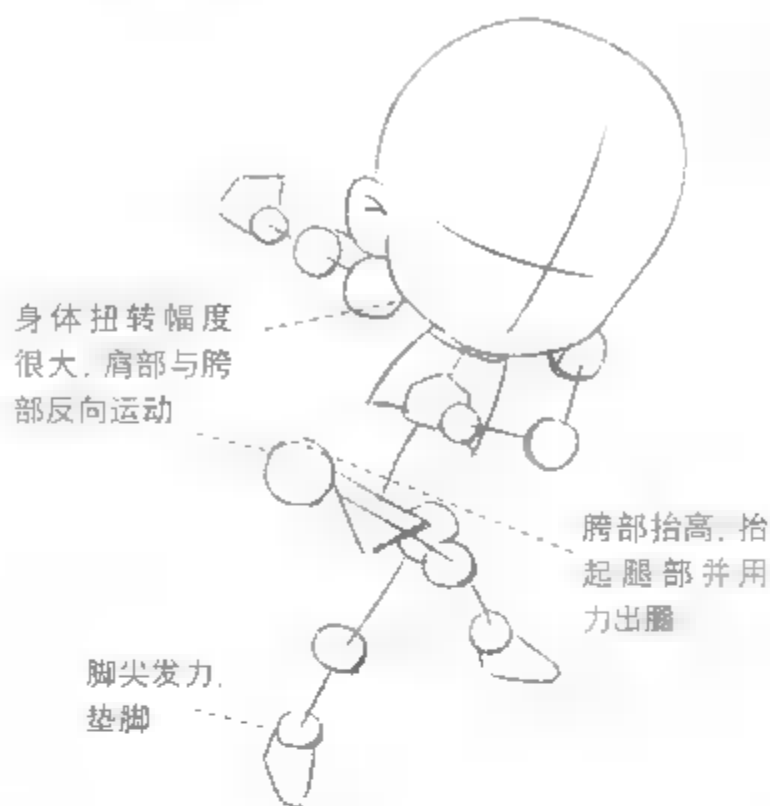
5 跑步比赛



6 骑独轮车

## 特训练习

## 绘制Q版人物踢足球的动作



1 先确定人物的关节点动态位置。



2 画出人体结构, 在关节点的基础上绘制出来。



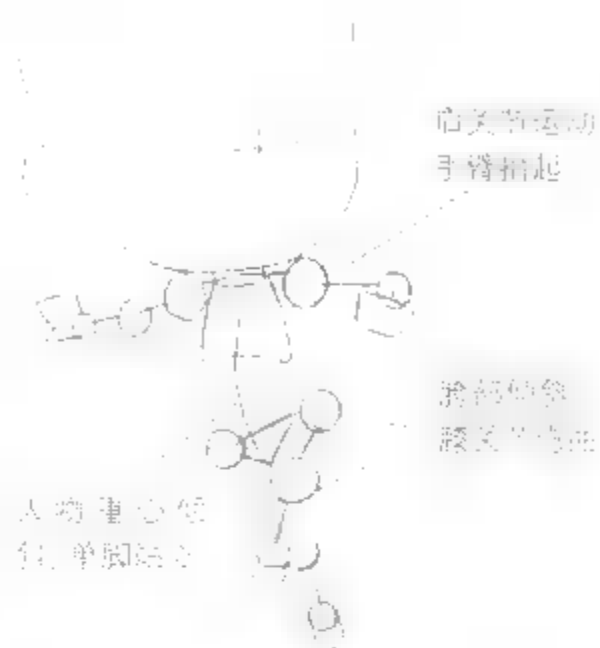
3 在人体轮廓的基础上, 添加服装轮廓。



4 去掉辅助线, 添加需要的细节, 表现出动态效果。







■ 先确定人物关节的动态与重心位置。



■ 在关节的基础上绘制人物的结构图，保持动态感与重心准确。



③ 根据人物结构给人物添加与动态符合的外轮廓。



④ 去掉辅助线，添加细节表现。





5

# Q版人物的服装

服装是人物形象的重要组成部分，也是表现人物性格、身份、年龄、职业的重要手段。在Q版人物设计中，服装的设计尤为重要。本章将介绍Q版人物服装的设计方法和技巧，包括服装的款式、色彩、材质、配饰等方面的内容。

## 05.1

## Q版人物服装的绘制方法

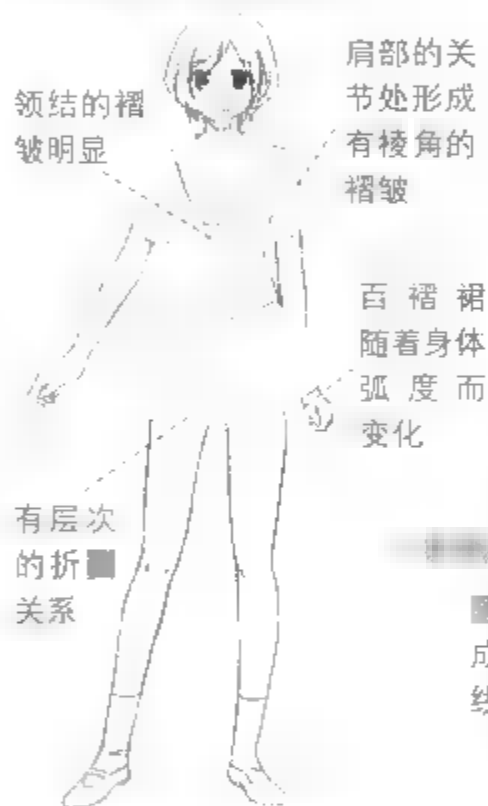
在绘制Q版人物服装之前，首先来熟悉一下Q版人物的绘制方法。画好Q版人物服装的关键在于掌握服装的简化方式。现在让我们通过两种方式来对服装进行简化吧。

## 技术专栏

## 画好Q版人物服装的简化

现在，我们将根据整体比例和服装细节来对服装进行简化。具体是怎样的变化，下面就一起来学习吧。

## ■ 整体比例的简化



1: 身长服装



2: 身长服装

对少女服的服装简化可以逐步地表现出来，一般是在一些细节的表现上进行一定的简化，但是要注意保证主要服装结构的清晰。



2: 身长服装

## 服装的整体简化

Q版服装的简化，一般都是在轮廓的基础上，将一些细节进行概括删减，留下最关键的结构。



## >> 细节简化

普通的服装有许多细节，而变形为Q版之后，细节也相应进行简化了。无论是服装细节处的褶皱，还是花纹和图案，都会进行不同程度的简化。



普通头身服装细节



Q版头身服装

普通头身的服装细节表现具体，Q版人物的服装根据人物的特点，对部分褶皱进行简化，由于人物身体变矮，裙子的比例长度也应变短。

### 衣服细节的简化



普通头身服装细节

普通头身的服装细节比较具体，并且褶皱的表现也很详细，饰物装饰的比例也较为合适。



简化的Q版服装

Q版服装的细节少画甚至不画，但可以增大饰品的体积，来表现出Q版服装的可爱感觉。



在简化的时候，没有做到完全的简化，在不需表现太多褶皱的地方画了大量多余的褶皱线条，并且饰品没有做夸张处理。

## Q版服装的缝线

服装是由一块块布料结合而成。组合这一块块布料的，便是缝纫线。当绘制Q版服装的时候，我们需要描绘出服装必要的缝纫线，让服装结构更加清晰、明确。



手肘处的关节撑住衣服，但手臂体积感不明显

■ 纫线是一般服装上的重要部分，它不仅是衣服的接缝处，还可以通过它来表现出人物侧面的立体感觉与空间感，因此，缝纫线的绘制也是Q版服装中不可缺少的一部分。

抬起手的动态，出现褶皱，手臂体积感不明显

裤子侧面有褶皱，但无法看出腿部的厚度体积

普通Q版服装



抬起手臂时，缝纫线上的褶皱可以表现出手臂的体积和厚度

手肘处的缝纫线表现出了手臂的体积感

裤子的缝纫线的起伏感是很重要的细节

裤子侧面的接缝处可以表现出腿部侧面转折处的体积感

### Q版服装不同缝纫线的表现

缝纫线围绕颈部

领部的弧线结构



Q版服装领部缝纫线



缝纫线根据腰部的弧度弯曲

Q版服装腰部缝纫线

肩部的缝纫线呈圆弧状，随肩部的形态而变化

弧线结构

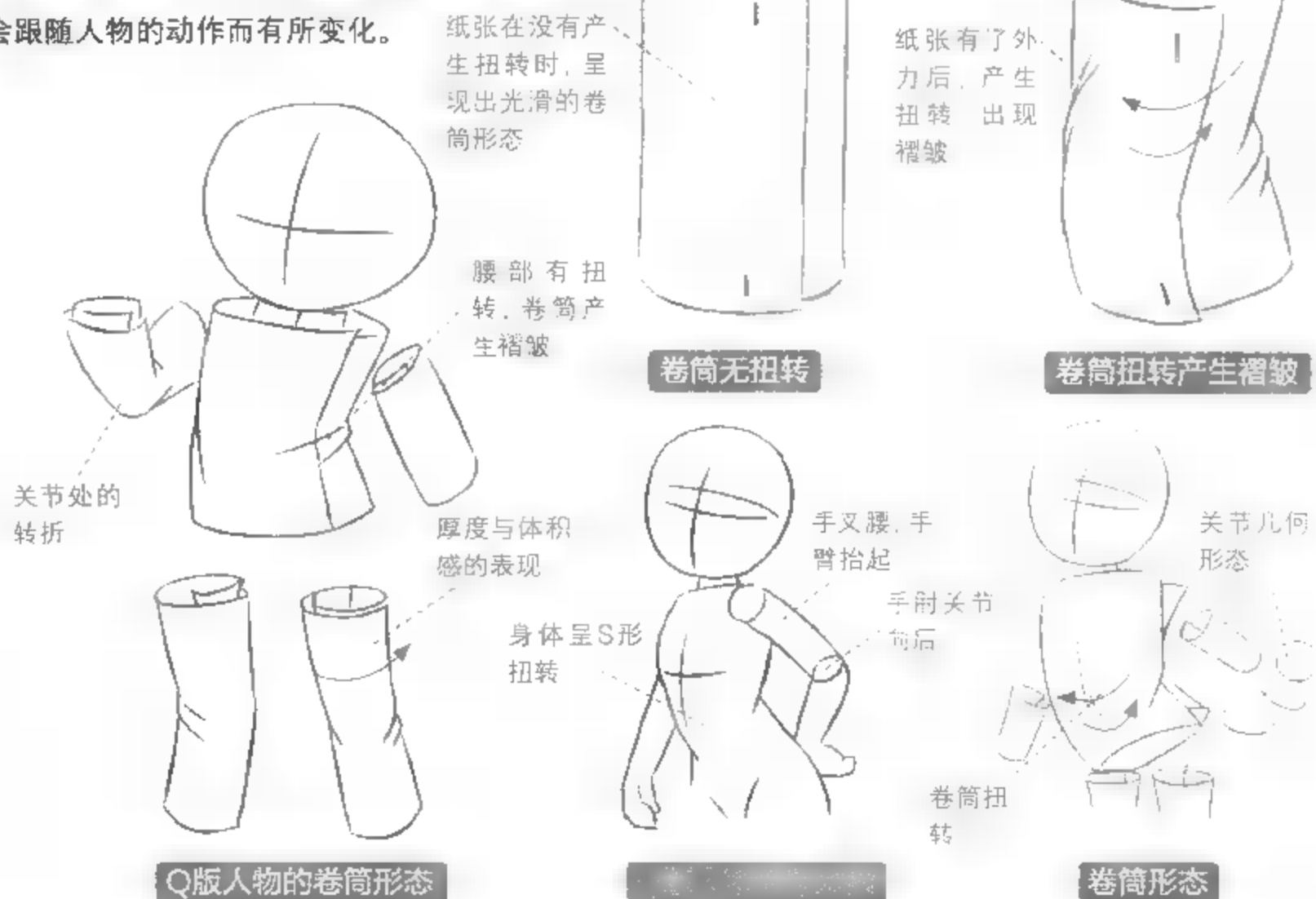


Q版服装肩部缝纫线

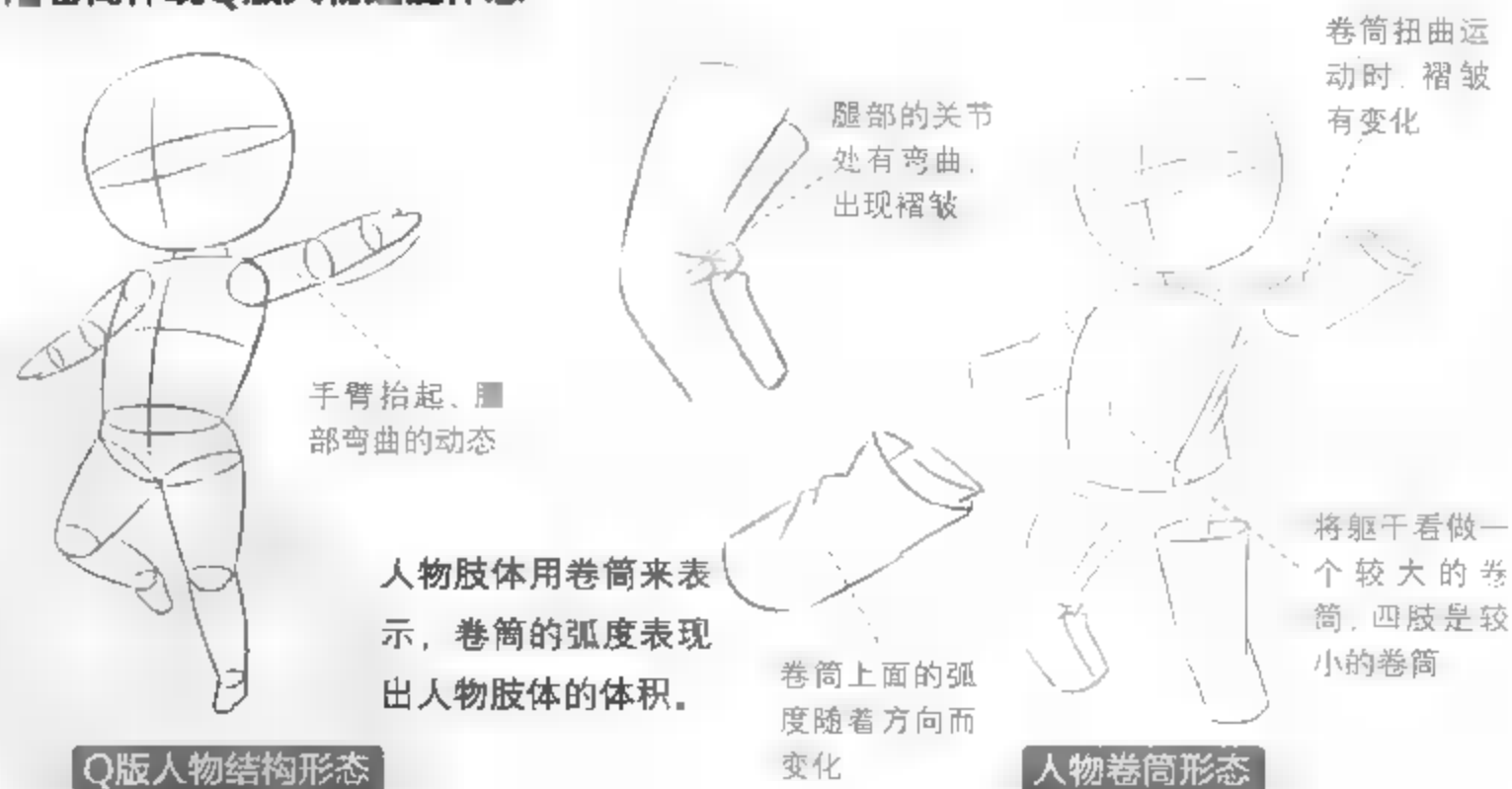
## Q版人物服装的形成和画法

在绘制Q版人物服装之前，我们了解到Q版人物服装也和普通服装一样，是由几个部分的布料组合而成。可以把Q版服装进行分解、卷筒、收缩和伸展等方式来进行绘制。

绘制服装时，可以把衣服想象成包裹住身体的卷筒，体现人物的立体感。卷筒会跟随人物的动作而有所变化。



### 用卷筒体现Q版人物的立体感



## 服装的拆分



## 拉伸、收缩和扭转

一件普通的Q版T恤，在经过拉伸或者收缩的时候，都会使衣服产生外形的变化。



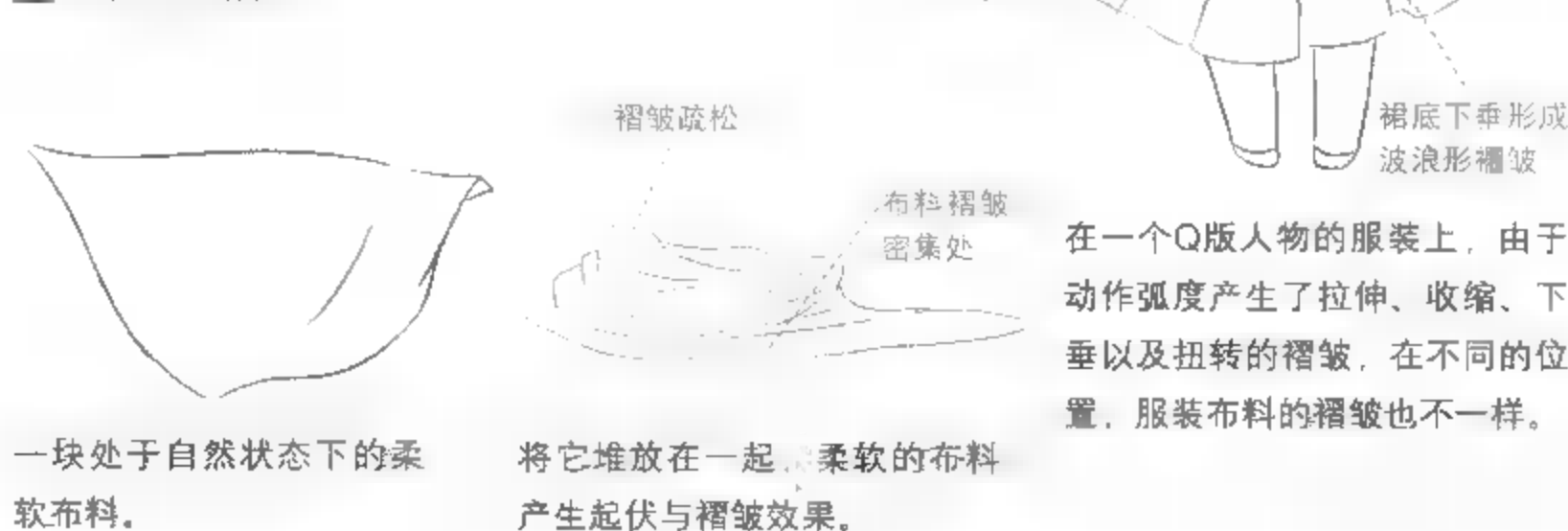
## 5.1 Q版人物服装与褶皱

在画Q版人物服装时，我们需要画出服装的褶皱。服装在不同的状态下会形成不同的褶皱。表现Q版人物服装的褶皱，不需要像普通人物的服装那么多，可以省略细小的褶皱但起伏感一定要表现出来。下面，就一起来学习褶皱的形成原理和画法吧。

### 自然下垂形成褶皱

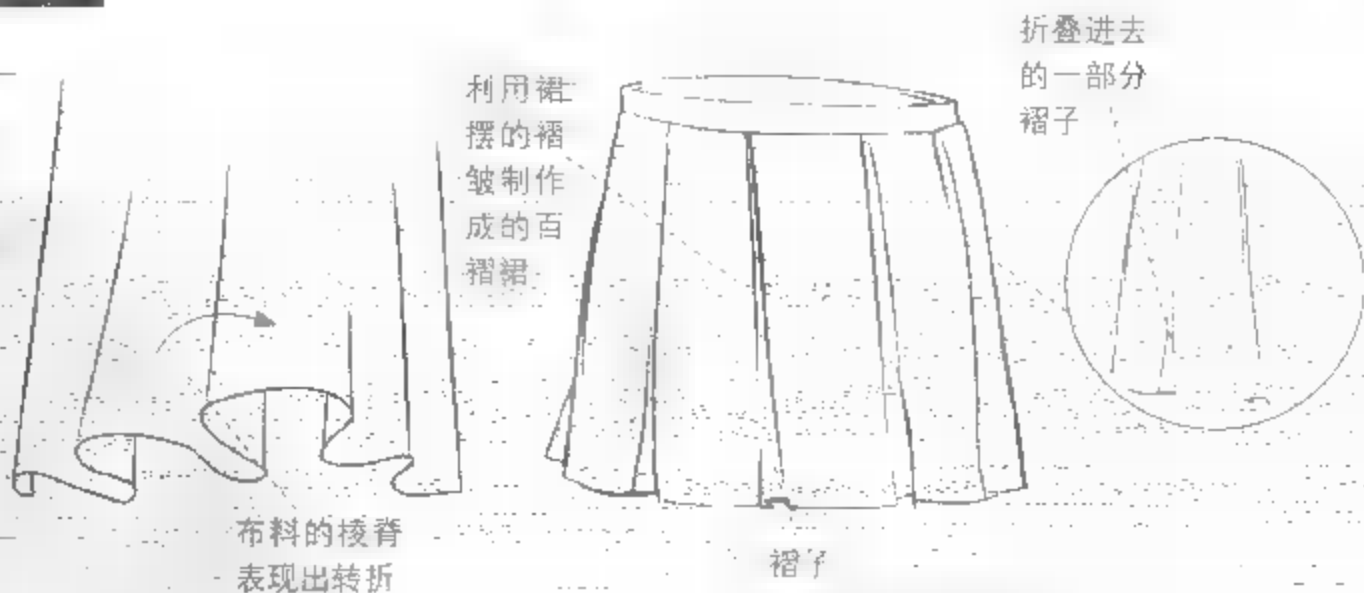


### 堆积形成褶皱



### 人工制作的褶皱

人工制作的褶皱一般会形成比较有规律的起伏状态。







1 欧洲宫廷服装



2 长风衣



3 练功长裙



女生校服



服务生服装



⑥ 男式西服



⑦ 男式风衣



⑧ 休闲衬衣



⑨ 中式女装



⑩ 休闲风衣

## 特训练习

### 绘制可爱迷人的Q版公主服饰



人体的动态以及比例会对之后添加服装有影响

① 首先绘制出人物的形态结构，把握整体的形态。

卷筒依附于人体的结构，简化了服装的包裹效果



■ 松裙摆的简化效果

② 将身上的服装想象成卷筒形式，依附在身体结构上。



轮廓线圆润 服装起伏顺着身体的动态结构来摆动

③ 将服装的外轮廓绘制出来，不需要太多的细节。

细节缝纫线是侧面体积感的表现，显出人物的立体感



④ 在服装侧面绘制出腰部的缝纫线。



袖口有褶皱产生

布料下垂，裙边产生花边褶皱

⑤ 为服装添加出褶皱和一些花边褶皱。

服装上的装饰花边效果产生了细微褶皱，裙边产生明显褶皱



身体在扭动的过程中，会产生拉扯或缩紧的褶皱

下垂时产生的褶皱

⑥ 继续为服装添加一些细节，到此绘制完成。



人物处于普通站立状态下，一只手臂弯曲，双腿自然分开

① 绘制出人物的形态结构，把握整体的形态。



确立了服装的卷筒形态，这是绘制服装前的概括阶段

关节用球形代表

简化的裙摆

② 将身上的服装想象成卷筒形式，依附在身体结构上。



抓住服装的特点绘制出合适的轮廓

裙边的波浪状曲线

③ 将服装的外轮廓绘制出来，不需要太多的细节。



缝纫线的细节也是有必要画出来的

服装袖子的缝纫线

④ 在服装的侧面，绘制出腰部的缝纫线，增强服装和身体的立体感。



服装上面的褶皱一般是因为布料起伏产生的

裙边下垂形成的褶皱

⑤ 根据人物动态和服装轮廓，为服装添加出褶皱和一些花边褶皱。



肩部袖边有褶皱花边

褶皱之间的裙子里面可以用阴影表现

服装上边会有多种褶皱

⑥ 完成，再为服装添加一些细节，绘制褶皱里面的阴影效果。

## 05.2

## Q版人物个性服装设计

在学习了Q版人物服装的绘制基础之后，现在开始讲解各种Q版人物的服装设计的要点。不同的Q版人物有着不同的身份，服装除包裹和修饰身形外，还可以体现出人物的职业、性格、身份等元素。下面，就让我们一起学习如何设计Q版人物的个性服装吧。

## 技术专栏

## Q版人物个性服装的绘制要点

Q版人物的个性服装设计，可以根据人物的性格和职业进行设计。另外，在绘制服装的时候，还需要注意细节的处理和配件的应用。

## &gt;&gt; 人物性格设计服装

首先，让我们根据人物的性格进行设计。一般来说开朗的人物服装造型色彩都会比内向的人物大胆，而性格阴郁的人的服装更为保守、灰暗。下面，就让我们一起来设计不同性格的人物的服装吧。

当人物有着不同的性格时，衣着打扮都会不一样。将人物设定成为一个个性温和、容易亲近的人，五官的神态要和衣着相互协调搭配。

短裤和背心的状态



Q版人物穿着状态

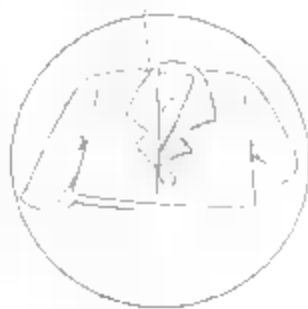
设定成为一个普通的上班族，服装一般是西服和西裤的搭配。

长裤脚的西裤



Q版人物穿着状态

西服的衣领外翻，沿着开口向下延伸。



西服的质感较硬，衣服的边缘线硬直。

## &gt;&gt; 细节也能体现性格



一件普通的衬衫，在不同的穿着状态下会呈现出不同的效果。



领部紧扣

将衬衫的领部扣紧，人物一般显得比较保守而内向。



领部敞开

将衬衫的领部敞开，一般是较为开朗外向的感觉。

## » 不同的裤子穿法体现不同性格



一条普通的裤子，在不同的穿着状态下会呈现不同的效果。



当裤子处于自然下垂的状态时，整体看上去有正式严肃的感觉。

下垂状态下，有时有裤缝线

褶皱呈圆筒形



褶皱加深

当裤子的裤管被挽起一部分的时候，给人随意自在的感觉。

一般在穿鞋之前，都会穿上一双袜子，因此在绘制鞋子时，也可以在小腿处用弧线将袜子表现出来。

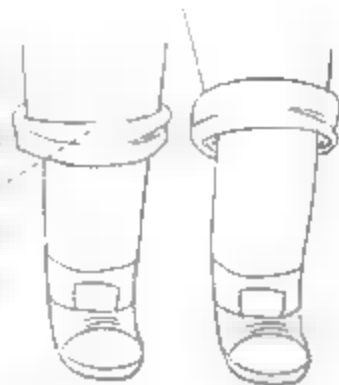


赤脚状态时，可以绘制出脚趾的形状。



一般正常的状态下，裤子放下来会显得比较得体而端正。

裤子的状态不同，搭配鞋子的感觉也不同



将裤管挽起时，露出小腿和袜子，鞋子显得活泼而随意。

## » 不同的衣服体现不同的性格



内衣状态

内衣状态

一般在校少女的服装，若配上短裙显得可爱而活泼



Q版校服

服装显得比较女性化，给人亲切而温柔的感觉



配上蝴蝶结和花边

Q版居家服

## 根据人物职业设计服装

在日常生活中有着各种各样的职业，不同的职业，其穿着打扮也不尽相同，有的职业还会有专门的职业服装。而在绘制Q版人物时，可以根据职业来为角色设计独特的服装。现在，就来看看不同Q版人物的职业服装的设计方法吧。

人物的服装在设定的时候，注意整体的协调与搭配，比如面部表情、发型或者年龄、动作等，都是要考虑到的元素。

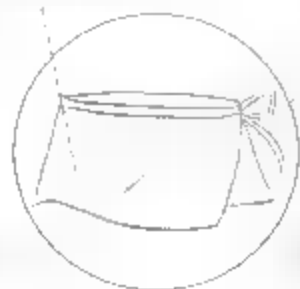


短裤和短T恤的状态

Q版人物内衣状态

设定成为一个厨师。头戴厨师帽，腰系大围裙是这一职业最明显的特点。

围裙可看做是一块围绕腰部的布



厨师帽呈圆柱体状



有领巾呈环状围绕在颈部



Q版人物职业装状态

## Q版人物男性和女性职业装的区别

不同的职业有着不同的装束。在办公室中工作的男性和女性白领的职业服装，上装均为外套、马甲和衬衫；男性下装为长裤，女性则为及膝的紧身裙或长裤；脚穿素色皮鞋。这样组合起来，人物显得干练而整洁，比较有白领的感觉。



里面一层有衬衫作底



西服外套是白领明显的着装



女生下装一般着紧身裙

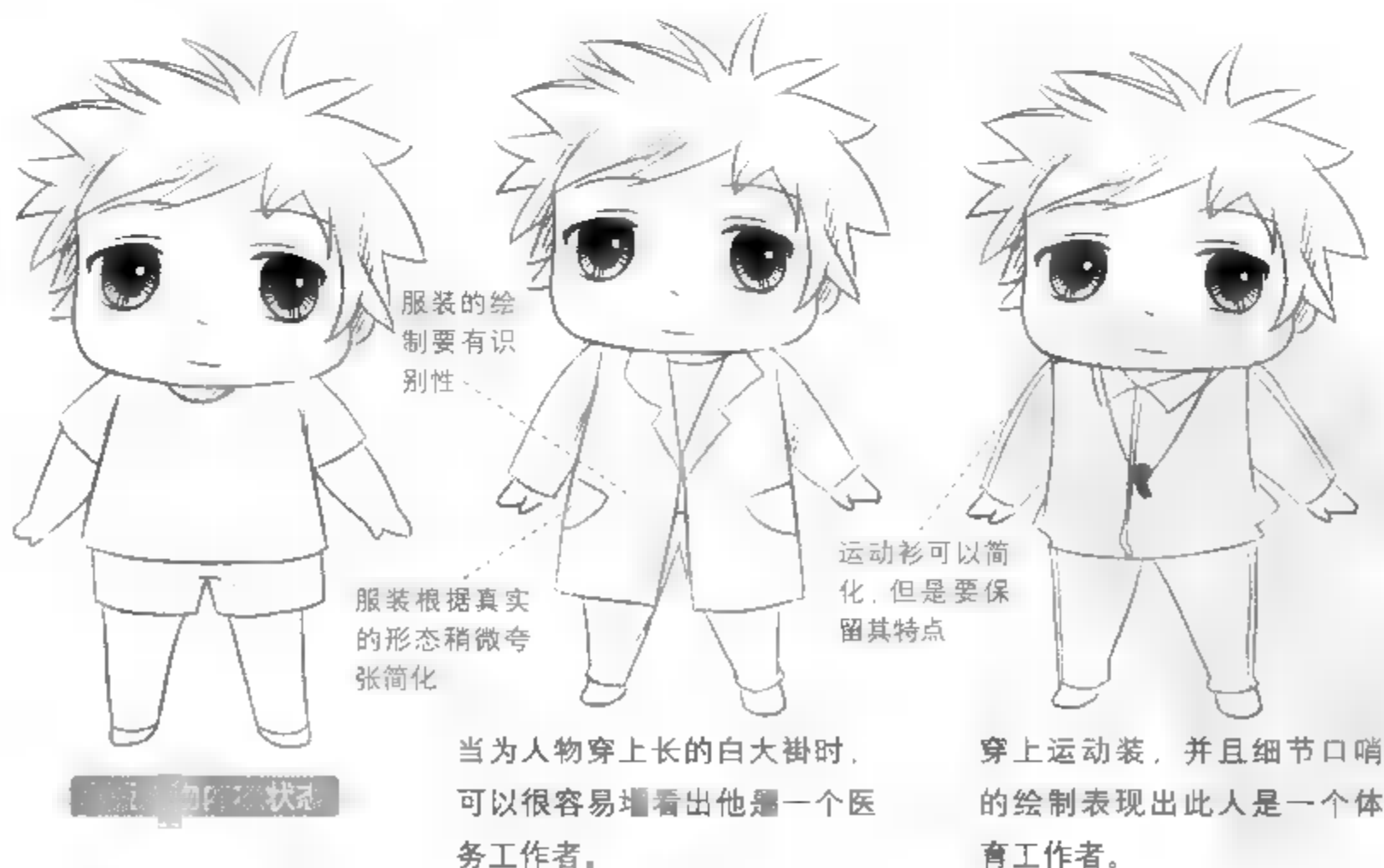
## 运用服装细节体现人物职业



穿着一件连体的衣服，只有外轮廓的状态很不容易分辨出职业的类型。

在服装上加上一些元素，体现出职业的特点，可以有三种以上的细节特点。

## 不同的服装表现不同的职业





## » Q版服装的细节处理

之前我们讲过Q版人物服装的简化，在简化的同时仍需要注意服装细节的处理。因为，在很多时候，细节往往能为服装增添魅力。



## » 点缀服装的小配件

绘制好服装之后，可以为服装添加各种小配件来丰富、点缀服装，让人物更显独特，使人印象深刻。



女生半身服装

上身穿一件  
衬衫的样子



蝴蝶结的样式可  
以简化一些，留下  
主要结构即可



在衬衫上面添加配饰，比如衣  
领处的蝴蝶结之类的东西，可  
以增加人物魅力。



上身是一件  
普通的西服



可以在领带上  
绘制些花纹



男性身穿西服的时候，一般会  
■上一条领带。

## » 不同的衣服表现不同的职业



普通职业

衣着没有任何  
职业的特点

领结

围裙



设定成为一个餐厅服务生，可  
以添加相关的职业装元素。



领带

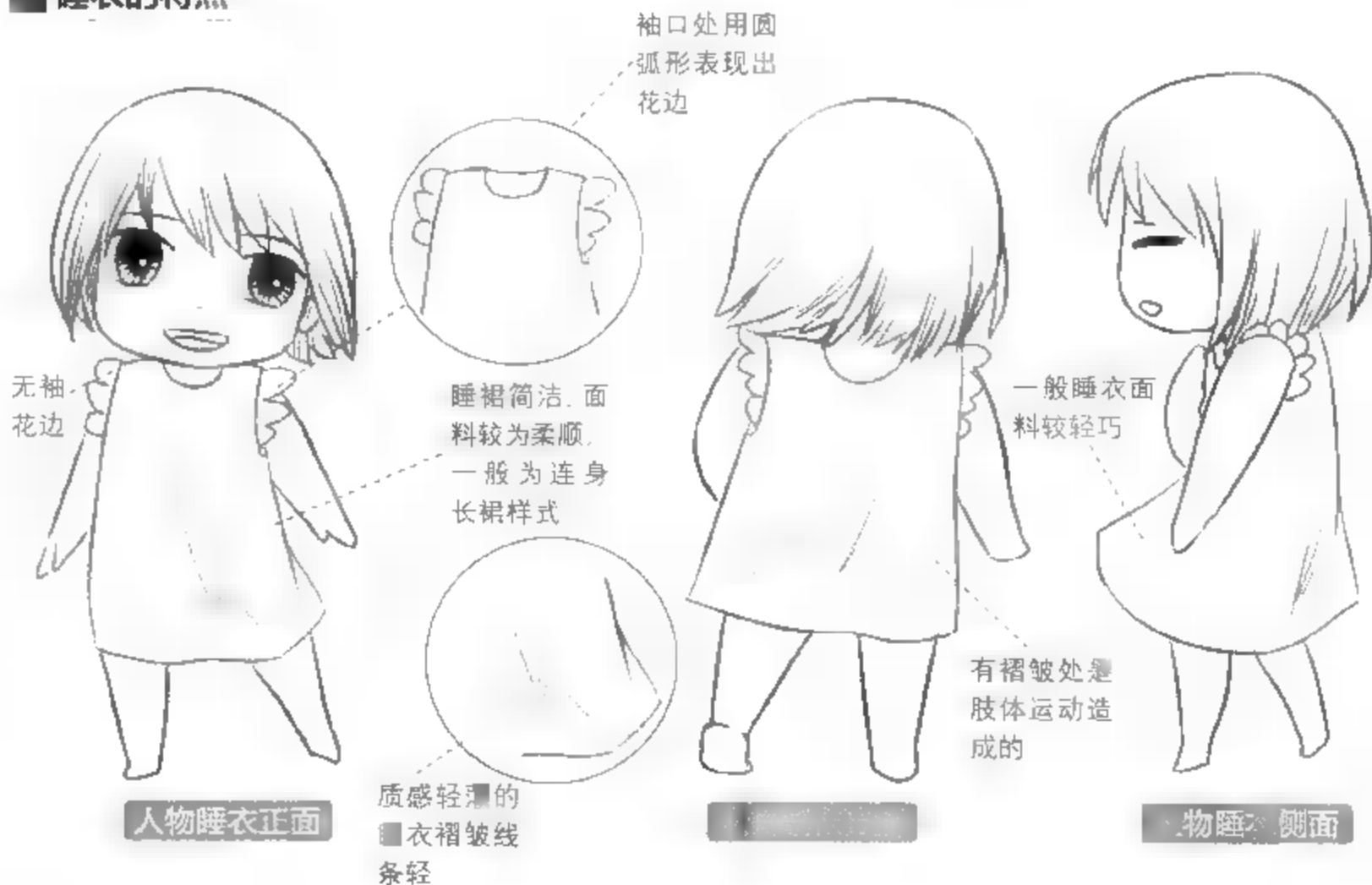
公文包

设定成为一个白领上班族，打  
着领带、提着公文包的形象。

## 5.2.1 舒适的居家服装

居家服装是睡衣、浴袍，是下厨时和在小区里散步时所穿服装的统称。居家服装最大的特征是造型宽松、穿着舒适，并且可以直接贴着皮肤穿着。

### ■ 睡衣的特点



### ■ 睡衣的表现手法

内衣与睡衣是有区别的，睡衣款式不同，面料也不一样。不同款式的睡衣，面料与样式的差别非常明显，有两件套的，也有连身的睡衣。

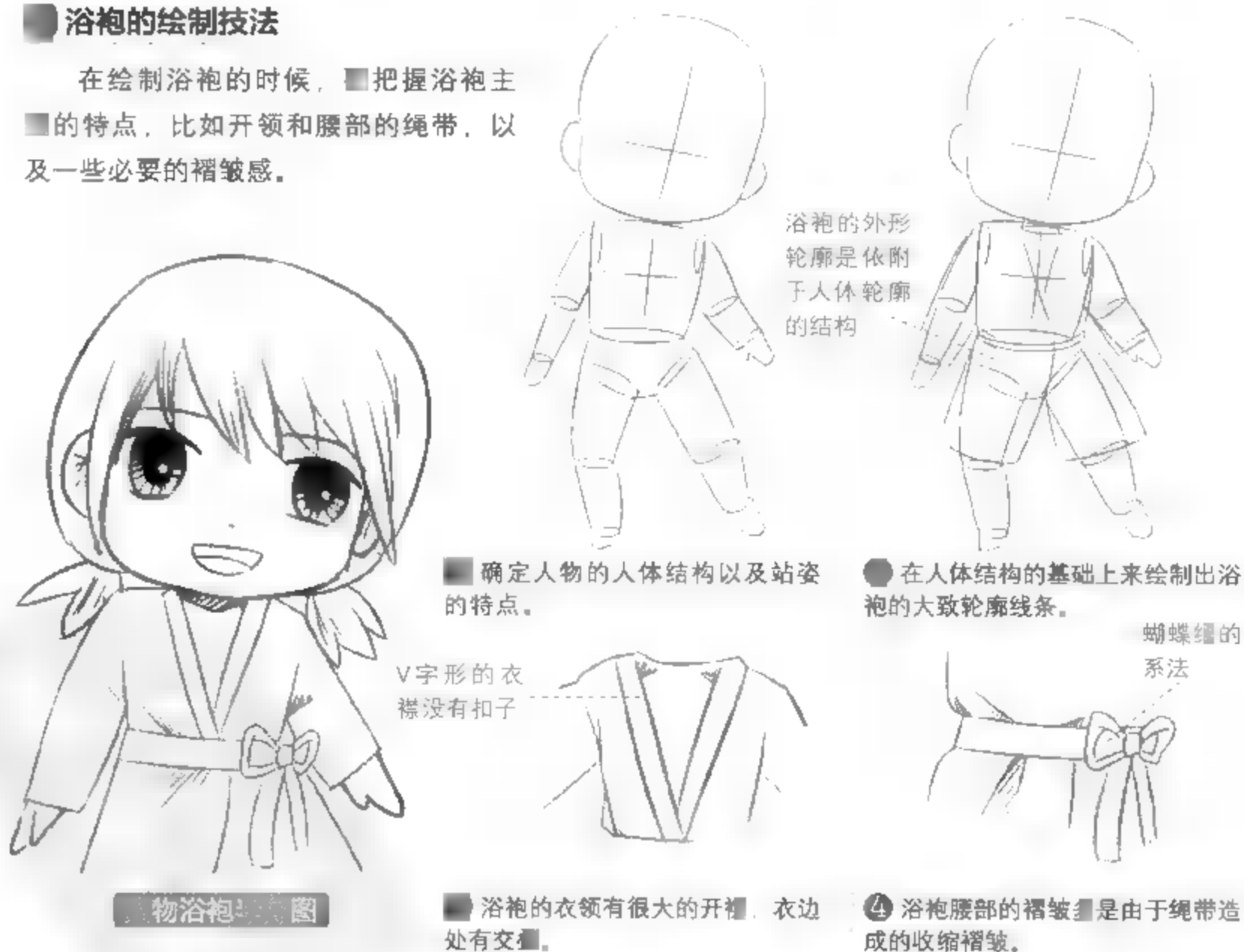


## >> 浴袍的特点



## ■ 浴袍的绘制技法

在绘制浴袍的时候，■把握浴袍主■的特点，比如开领和腰部的绳带，以及一些必要的褶皱感。



## 男生居家服和女生居家服的区别

男生居家服由于在家穿着，属于休闲服类型，不会和正式的服装一样显得严肃，整体感觉舒适而宽松。



男生居家服装

女生居家服一般都是以裙装居多，连身裙、半身裙都是居家女性经常选择的服装类型，整体感觉比较拖沓，随性，很舒适的感觉。



### 5.2.2 统一的学生制服

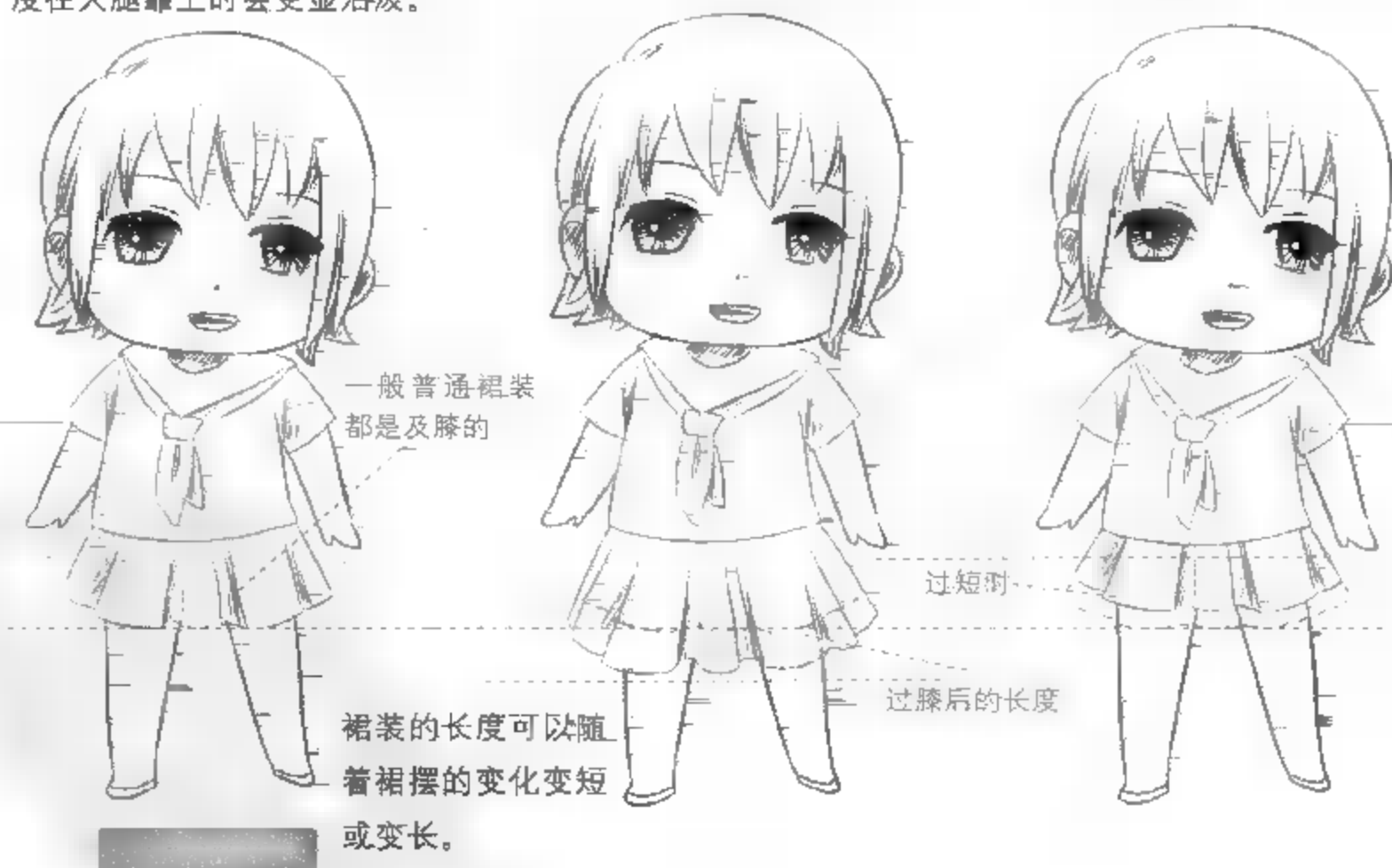
Q版的学生制服——是Q版人物在学校学习时统一穿着的服装。学生制服能够体现学生的特点及风貌。学生制服有许多种类，通常为夏装、春秋装和冬装。

#### » 女生校服的特点



#### ■ 裙装的长度

女生校服裙装的长度不同，对整体上的效果也是不同的，过膝的裙摆比较正规，超短的校服长度在大腿靠上时会更显活泼。



## 男生校服的特点



男生校服正面



男生校服背面



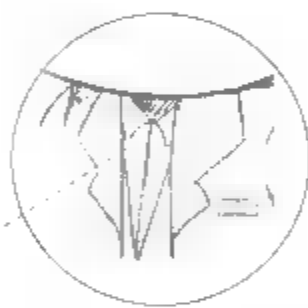
男生校服侧面

## 翻领和立领的区别

区别男生校服样式的最大特点就是领部的样式, 有的是翻领, 有的是立领。



校服翻领样式



男生校服立领样式

## 制服搭配技法

当人物穿着不同的服装时, 随着衣着的变化, 感觉也会不一样。



## 水手服衣领的画法

水手服在校服中是常见的一种，胸前的V字衣领是其特征，并且有一条领巾系在前面。

衣领处的下摆随着肩部的弧度形成曲线



水手服的外轮廓



衣袖处呈圆筒状

水手服



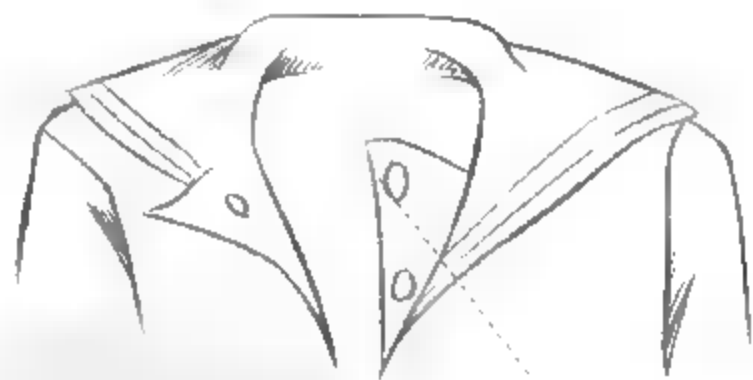
领部有条纹



领巾系在衣领的下面

水手服的衣领很大，且下摆是一条曲线。

筒状的剪裁、V字衣领以及飘逸的领巾都是水手服不可缺少的元素，在局部相应的花纹和配饰会有一点不同。



当取下领巾的时候，领下部分的按扣起到固定衣领的作用，扣子一般被领巾挡住而不影响美观效果。



扣子在衣领处的三角形布上



较长的领巾较为端庄

蝶结形式的领巾较为可爱



水手服的领巾有多种样式，可以是领带样式的，也可以是蝴蝶结样式的。



## 休闲服装的特点

休闲服的最大特征就是宽松。有许多衣服都被称做休闲服装，其中，最具代表性的服装为T恤衫和牛仔裤。下面，就让我们通过这两种服装来学习休闲服装的特点。

### 休闲服装的特点



立领休闲服，  
领部比较宽，  
可以立起来

有大兜的上衣是  
特点

休闲服正面



侧面的腋窝有  
褶皱产生

背部有褶  
产生

休闲服背面



后方手肘处关  
节点有褶皱

休闲服侧面

### 宽松的T恤衫



腿部弯曲，出  
现褶皱

褶皱多出现在运  
动幅度大的地方



腋窝处有  
褶皱

褶皱密集处



抬腿时，上衣  
会受到影响

宽松的T恤衫，一般都是圆领的轻柔面料制成的，因此在褶皱方面会比较明显。

从侧面看，布料起伏后形成了像小山丘一样的褶皱。

## 领口

人物上衣的领口部位是头部与上身连接的重要部分，细节的处理也是很关键的部分。



## 运动时休闲服装的变化

人在有手部动作的时候，服装会随之产生不一样的褶皱变化。



## ■ 牛仔裤的特点

牛仔裤是裤子类型里面很受欢迎的一种，面料和一般的裤子有明显不同。



## » 休闲服装的不同搭配

休闲服是日常生活中最常见也是最舒适的一种服装，多数人都会有不同的搭配。



## 5.2.4 专业的运动服装

Q版人物在进行体育运动时，会穿着专业的运动服装。不同的体育运动有着不同的运动服，下面就让我们一起来看看专业的运动服装的绘制方式吧。

### 足球服装的特点



球衣正面

球衣为圆领衫，  
中间有号码

短裤侧面有  
条纹



球衣背面

袖边挽起

背部球衣上有  
褶皱的存在



球衣侧面

从球衣侧面  
看，前面的  
图案有变形

球裤很宽  
松，一般  
在膝盖上  
方一点

### 球衣的细节表现

球衣的样式和一般短袖很相似，不同的是细节要更为复杂，要添加一些图案来表示球衣的特征。

圆弧形的领，有  
边的设计



立领会显得  
比较有气势

圆领球衣是很常见的一种球衣，  
领部弧度很明显。翻领与衬衫的  
领边相似



将翻领球衣领子立起后的样子。



圆领

队标

号码

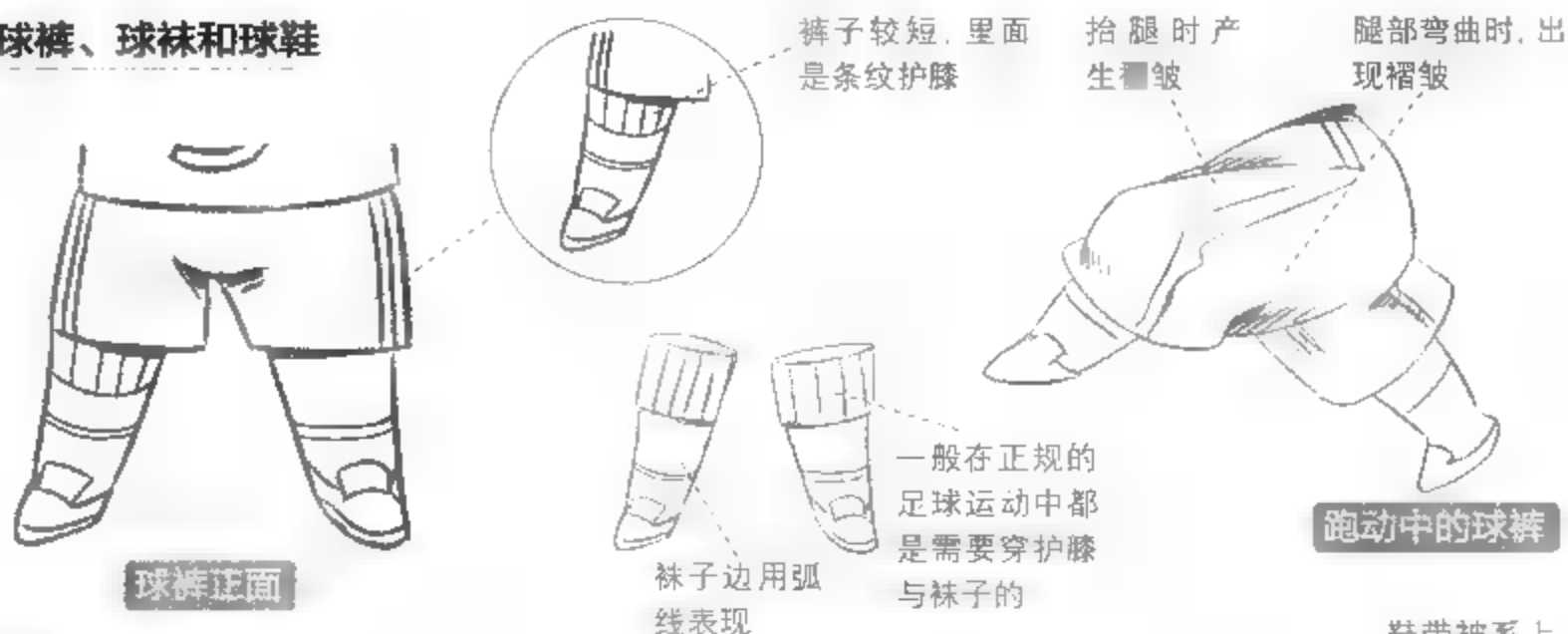


翻领球衣  
背面

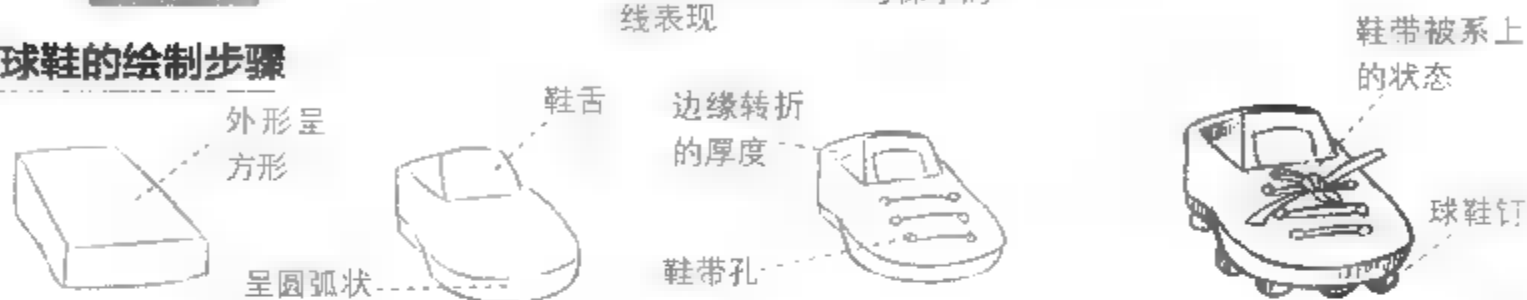
有领球衣比较复古的老款样式，  
翻领是其特点。



## ■ 球裤、球袜和球鞋



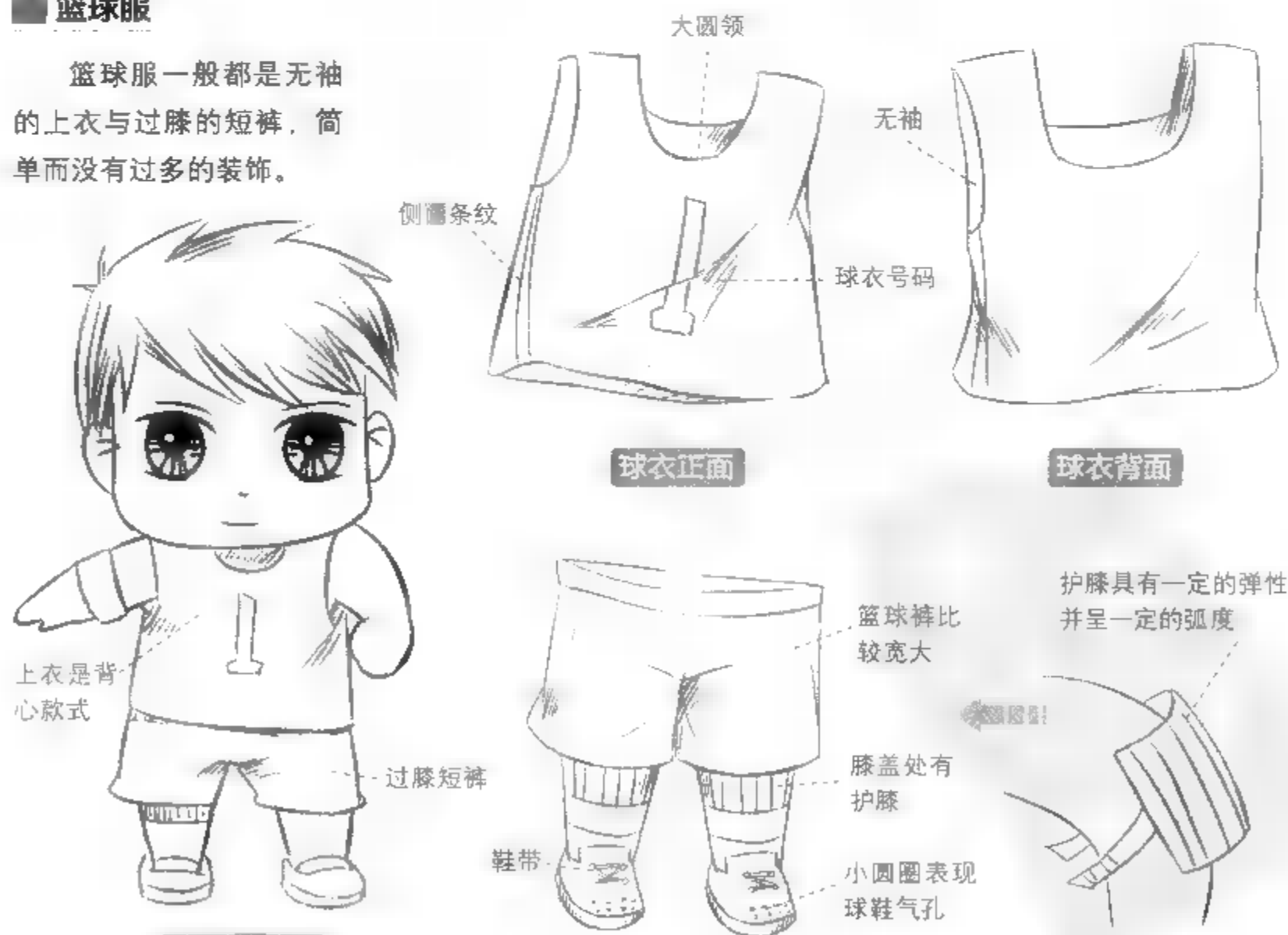
## >> 足球鞋的绘制步骤



- 首先, 绘制出球鞋的几何形态。
- 在几何形态的基础上, 将球鞋的外轮廓绘制出来。
- 绘制出球鞋上面一些大致的组成部分。
- 进一步绘制出球鞋的细节, 并添加阴影。

## ■ 篮球服

篮球服一般都是无袖的上衣与过膝的短裤, 简单而没有过多的装饰。



## » 泳装

女性泳装一般分为分开式泳衣、连身式泳装和三点式泳装，样式丰富，具有美感和流畅的线条感。



泳衣在身体上的覆盖面积很小

分开式泳衣, 泳裤和身体的分界处

分开式泳衣, 泳衣上部和身体的分界处

紧身泳衣, 依附于人体结构上

泳装正面

泳衣的样式中, 最为常见的是连体式传统泳衣, 分开式泳衣也是在这一基础上改进的, 当然还可以改进成其他样式的泳衣。

## » 布料多少的变化



连体式泳衣

高开衩式泳衣

分开式泳衣

三点式泳衣

## 版式

在泳衣中, 比基尼的样式是较为有特点的, 典型的的就是上半身的样式设计。要根据女性身体特点以及胸部弧度绘制出来。



上身泳衣

三角形

弧线依附于胸部

简化概括

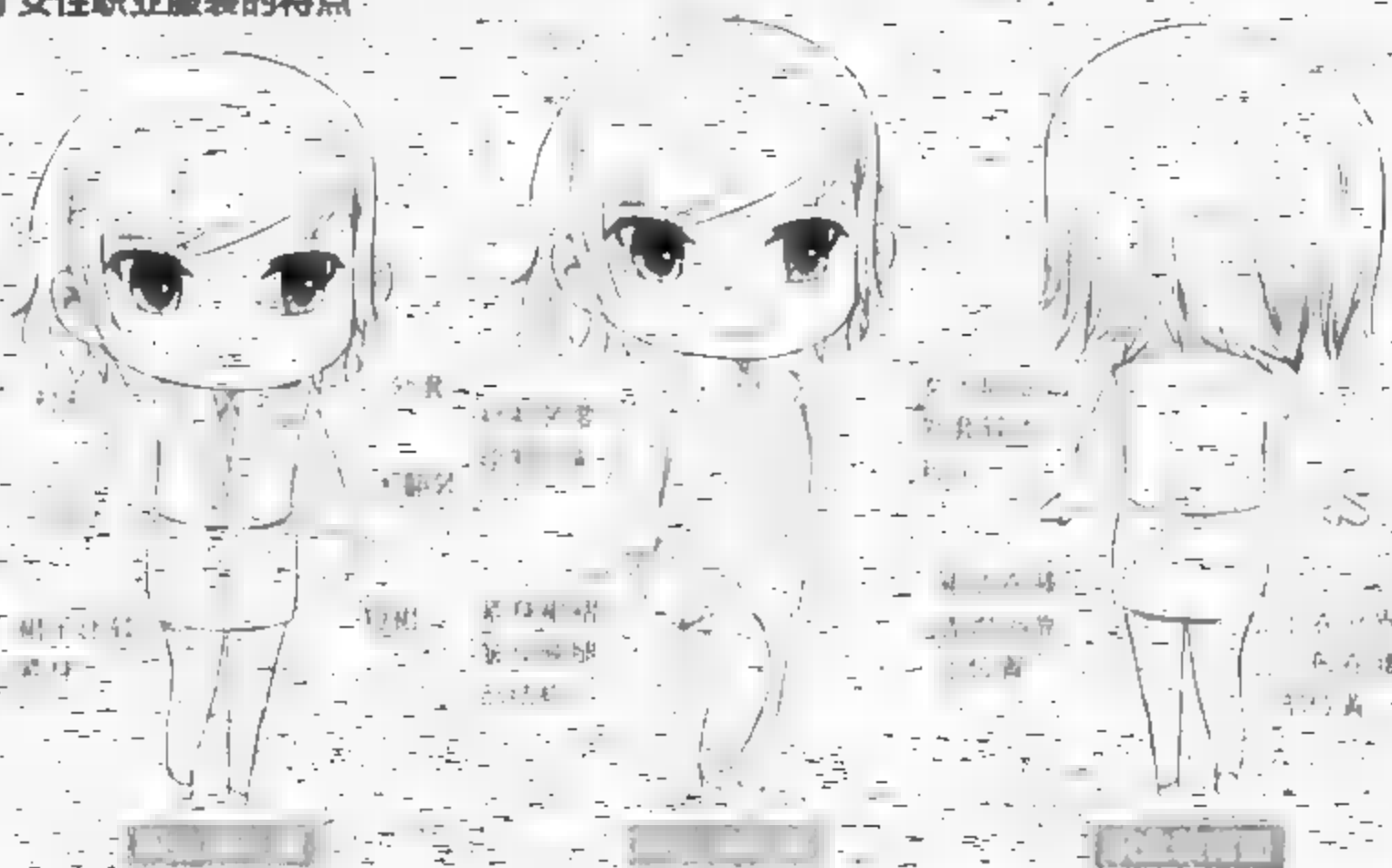
下身泳裤

三角形

### 5.2.5 合身的职业服装

Q版人物的职业服装也称做工作装，是为工作需要而特制的服装。根据职业的不同而有所区分。从服装的色彩、面料、款式、造型、搭配等多方面考虑来设计制作合适的服装。

#### ■ 女性职业服装的特点



#### ■ 裙装的长度

职业装的裙子长度会对人物整体的气质产生影响。过长的裙子显得人物严肃较为呆板，过短的在大腿上部的裙子又显得人不正式。



职业装的裙子一般都是在膝盖靠上一点的位置，显得比较干练。职业装裙子太长的话，会显得太保守、沉闷、缺少干练，职业装裙子太短会显得不合时宜，不够庄重。

## ■ 衬衫的画法

衬衫的分类一般比较单一，总体的特点就是领部的翻领结构，一般衬衫有短袖衬衫和长袖衬衫两大类。

衬衫扣得过紧的话，会出现横向褶皱。

衬衫袖口最有特点



翻领结构 褶皱的方向

衬衫有起伏的褶皱

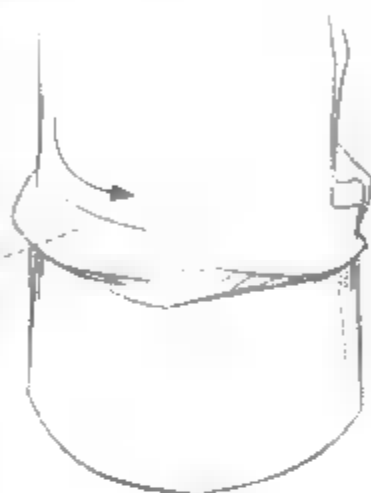


正面

衬衫正面

将衬衫扎在裙子里面会出现相应的褶皱变化。

褶皱随着扭转而有变化



侧面

衬衫一般较为合身，过紧时会有特别的褶皱表现。

在纽扣附近的布料会横向绷起造成服装过小而被身体撑开的效果。

## ▶ 长裤的画法

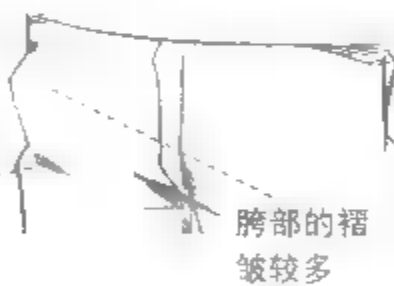
宽松或贴身的裤型体现不同的臀部形态。



裤形会随腿部变化

长裤正面

有起伏状褶皱



胯部的褶皱较多

胯部边缘比较圆润，褶皱少



在裤裆部位会有明显褶皱

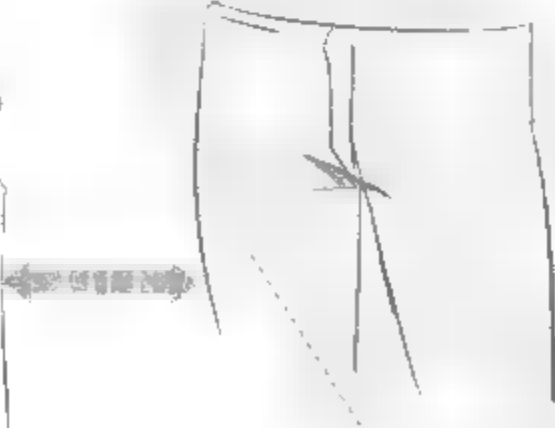
当裤子较为宽松或者较为紧身时，所表现出来的腿部都有所不同。

胯部和裆部位褶皱明显



裤管较为宽大、笔直

裤管更贴近腿部结构





## 男性职业服装的特点



## 西装的画法

当西装不系纽扣时，要绘制出衣服的层次感，系上扣子后里面的衣服就会被遮挡。



### 的装饰作用

绘制出了西装后，还要加上领带的装饰。为了使职业装更完整，领带是有必要的表现物品。



仅有西装的时候，显得比较单一。

加上领带后完整的西装效果。

## 5.2.2 庄重的正式服装

Q版的正式服装是指在某些重大场合上，Q版人物所穿着的庄重且正式的服装。根据场合的不同，可以分为传统礼服、小礼服、裙套装礼服、婚礼礼服等。

### 女性正式服装的特点



### 礼服的长度

在绘制礼服的时候，长度较长的礼服裙子拖地有荷叶边效果显得庄重高贵，较短的裙子长度在大腿处显得活泼俏皮。



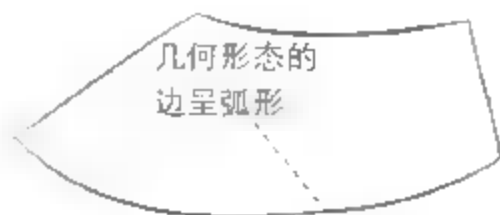
普通小礼服长度在膝盖以上的大腿位置，看上去简洁大方。

较长的礼服，可以是拖地的长度，讲究装饰效果。

超短的小礼服通常会更为小巧精致，像超短裙一样的效果。

## ■ 礼服的花边绘制方式

人工制作的褶皱较为规律，一般都可以是花边效果。



■ 首先绘制出一段花边的简略的几何形态。



■ 根据几何形态，绘制出花边的褶皱形态。



■ 添加上花边的一些细节和阴影表现。

礼服的装饰花边是礼服重要的一部分，可以使礼服更加有层次感。

花边得在裙边形成一圈像褶皱一样的形式。

## ■ 男性的正式服装



给西装配上领带的效果。

领带一般放在西装里面，绘制一部分即可



绘制出完整的领结

给西装配上领结的效果。

燕尾服是西装的一种，最有特点的部分就是衣服背后像燕尾一样的设计感。



燕尾服正面

上衣较短



燕尾服后面的剪裁效果。

## 5.2.7 华丽的节日服装

Q版的节日服装是Q版人物在不同节日里穿着的不同服装。根据节日的不同,服装也有不同的表现。如万圣节、狂欢节、圣诞节都有各自节日的服装。

### » 圣诞节服装的特点



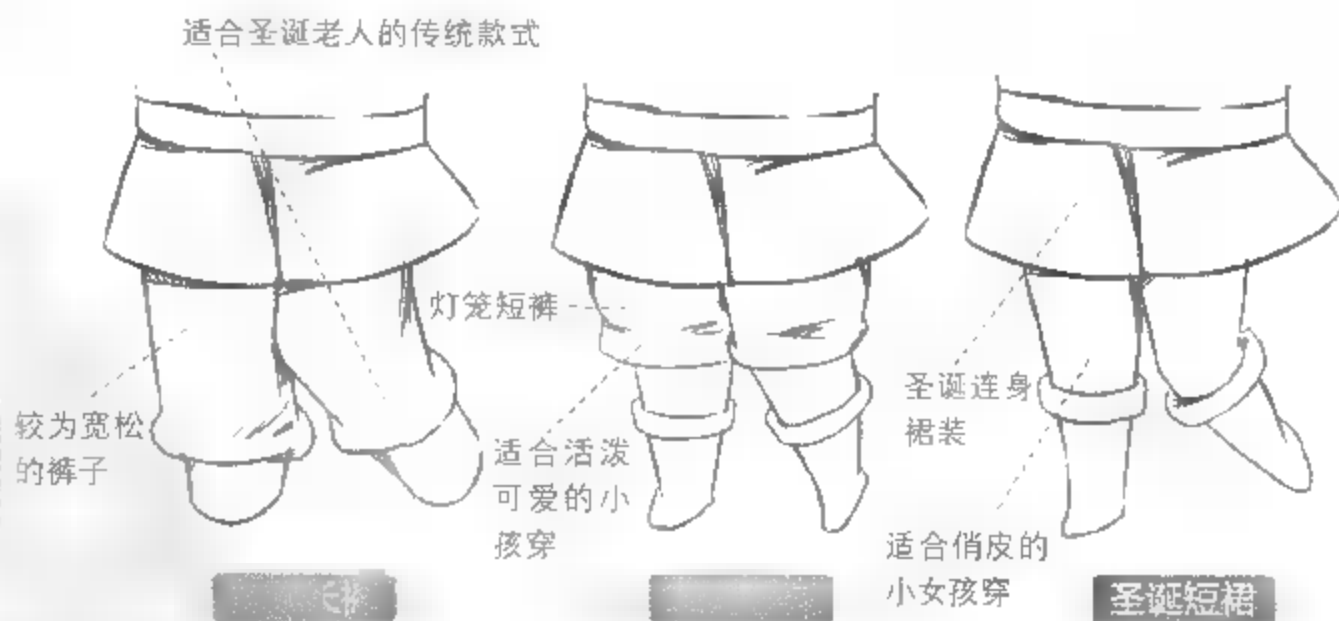
### » 圣诞帽的画法

在绘制圣诞帽时,可以从简单的几何结构开始入手,分步骤来绘制。



### ■ 下装的区别

圣诞服装的上衣区别不会很大,最常见的变化一般在下半身,可以有许多不同的款式来搭配,来体现出不同圣诞服装的效果。



## 万圣节服装的特点

大大的女巫帽子



装有糖果的道具是特点之一

女巫装



手杖头部是弯形的，但整体较圆润

拉长



将南瓜裙演变成裤子

裤裆褶皱



裤裆部分要表现出来



南瓜形的裙子，呈弧形状态

## 女巫帽的绘制步骤



① 首先绘制出帽子的几何形状。



② 根据几何形态来勾画外轮廓。



③ 添加一些帽子的细节部分，注意结构。



④ 进一步绘制出帽子的阴影和细节。



三角形的尾巴尖

恶魔的尾巴

宽大的外衣

绅士礼帽



单独绘制的绅士礼帽

糖果杖

戴在头上要与头部的比例相一致



万圣节小恶魔装

万圣节的恶魔礼帽是重要的道具之一，绘制方法也比较好掌握，把握好帽子与头部的关系是最重要的。

## » 狂欢节服装的特点

狂欢节的服饰一般比较夸张，装饰物丰富而华丽，常用珠宝或者羽毛作为装饰。



服装要依附于人体结构来绘制。



## ■ 绘制狂欢节服装的步骤

狂欢节的喜庆与热烈在服装上有很大的体现，绘制的时候要尽可能体现繁复并烘托隆重的节日气氛。

装饰羽毛的纹路

抬起一只手臂

主体装饰物的轮廓

人体的主要动态、比例及重心位置

腰部的大蝴蝶结

① 绘制出人物的身体结构。

② 根据人体结构，绘制出身上的服装和装饰轮廓。

欢乐的表情

人物的整体装束显得热情而欢愉

女性狂欢节服装较奔放

吊带袜及蕾丝边

■ 添加五官和一些细节，进一步绘制出人物的服装和饰物。

④ 去掉辅助线，添加细节和阴影部分，完成绘制。



## 男性狂欢节服装的特点

男性的狂欢节服装在头饰方面还要夸张一些，一般以羽毛作为装饰。



狂欢节的裤子样式多变，装饰性强于适用性，外观夸张。

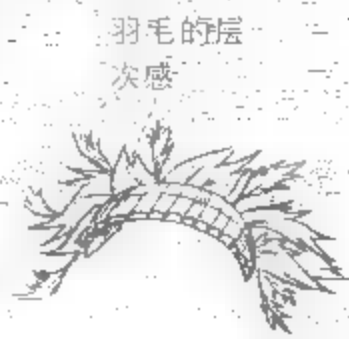
## 头饰的绘制步骤



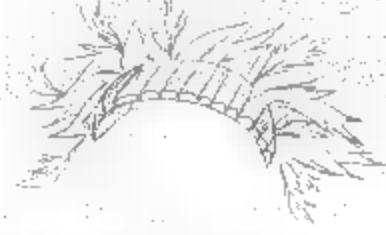
首先绘制出头饰的几何形状。



根据几何形态来勾画外轮廓。



添加头饰上的羽毛和发夹上的纹理。



去掉辅助线，添加阴影部分。

## 狂欢节面具的魅力

狂欢节面具是一种装饰性很强的东西，由侧面的装饰物和面具本身组成。

羽毛饰物装饰面具一侧



① 绘制出面具外形。

② 画出面具的花纹。

③ 添加细节，绘制羽毛纹理。



## 魔法少女的服装

魔法类服装的特点是服装设计建立在魔法元素之上。除了基本服装外，还有许多具有魔幻色彩的道具，通过魔杖、魔戒、扫帚等道具，充分展示奇幻的魅力。

蝴蝶结增加可爱感

夸张的魔法帽子



灯笼袖

领部是花瓣边缘

花瓣裙边的蓬蓬裙

魔法服装正面



女性魔法师服装可以尽量添加可爱元素

魔法服装侧面



魔法服装背面

领边有花瓣装饰



整套服装是魔法少女的服装，裙边是三角形的花边，有圆球吊坠。

裙子的样式比较有魔幻风格，类似于表演马戏魔术的服装。

魔法手杖



弧度

上身的翻领较大，有水手服的元素，如灯笼袖和有弧度的衣服边角。



魔法服装



斗篷是魔法师必备的道具之一，由高高的领部和宽大的裹布组成。



## 魔法元素的添加

一个普通的上下套装，可以在其上面添加部分装束，通过道具体现出魔法师的特点。



普通的上下套装

五角星的设计，体现出魔法属性



魔法手杖



有魔法元素装饰的服装

魔法帽

帽尖下垂

斗篷披风

魔法包裹

## 魔法帽的绘制步骤



首先绘制出帽子的几何形状。

二三角形的几何形态

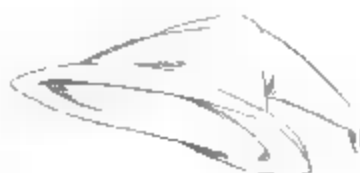


根据几何形态来勾画外轮廓。

帽子的结构



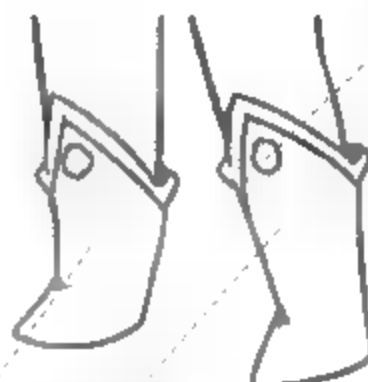
添加一些帽子的细节部分，注意结构。



进一步绘制出帽子的阴影和细节。



在穿裙装的魔法师服装时，脚上可以配上靴子。

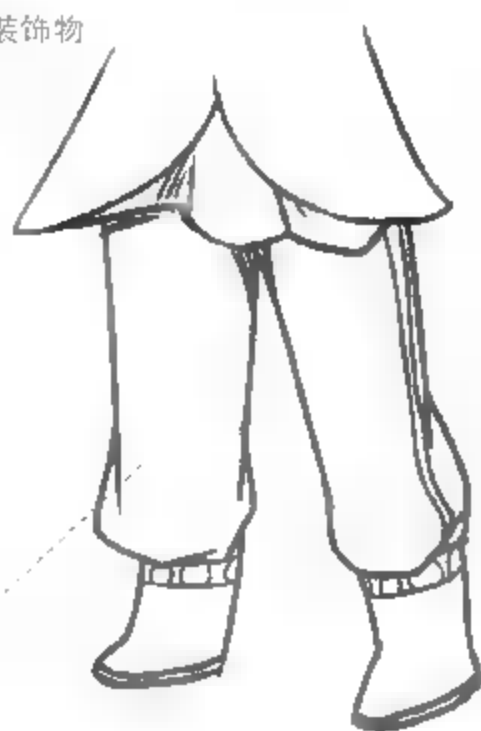


靴子的高度在小腿位置

靴子较短，有花边装饰



圆形装饰物



魔法师的裤装比较干练，可以微微宽松，再配上短靴。

## 不同的魔法师服装的绘制要点

绘制一个魔法公主。一般有魔法的公主衣着比较华丽，穿蓬蓬裙且有缎带围绕，还要有装饰品项链等。



人物的服装以及装饰物都是在人体的结构上。



## ■ 绘制一个魔法骑士



靴子较短，  
有花边装饰

飘逸的外  
衣，尾部像  
翅膀



发饰也像  
翅膀一样

魔法骑士  
扫帚

蓬蓬裙

靴子上有翅  
膀装饰

人物的服装以及装饰物都是在  
人体的结构上。

魔法骑士服装

大翻领，方形  
的领边



服装整体添  
置了很多翅  
膀的元素



骑士扫帚，  
可作为武  
器和交通  
工具



波浪形的裙  
边，褶皱起伏  
多变

魔法骑士的服装可以是比较帅气而可爱的  
感觉，融入飞翔中的翅膀元素作为装饰。

裙子比较  
蓬松飘逸，褶皱  
的形态会  
随运动而  
变化。



■ 子上有翅  
膀的装饰  
元素



背面蝴蝶结增加  
可爱的感觉

传统服装是指一个民族自古以来传承下来，具有本民族固有特色的服装。Q版人物服装的简化民族服装省略了细节，更能体现不同民族传统文化中的精髓。下面就让我们一起来了解各种不同的传统民族服装吧。

## 中国的

中国是一个民族众多的国家，汇集了各种文化和生活习惯，在着装上从古至今都有着丰富的变化。



图 5-1-1 正面

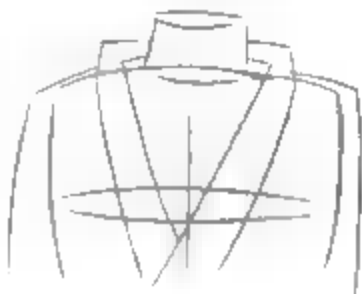


图 5-1-2 汉代服装侧面



图 5-1-3 背面

## 衣领的绘制步骤



首先绘制出人体的胸部结构与服装的大致几何形态。

衣襟的转折感、



在大致轮廓的基础上绘制出衣襟与袖子的形状。

褶皱要在结构处、



去掉辅助线，添加部分细节处的褶皱与阴影。



勾画出服装的线条，分出衣服的层次感来。

藏族服装厚重而有层次感，通常袖子脱下一边，显出洒脱而随性的感觉。



藏族服装正面



藏族服装侧面



藏族服装背面



## » 其他国家的民族服饰

和服是日本人的民族服装，是从唐朝传过去经过改良后的服装。



和服正面

衣襟是左  
边叠压在  
右边的。

服装是连  
身的。

脚穿夹脚  
木屐或者  
凉鞋



和服侧面

袖口宽  
大，轮廓呈圆  
弧状

背部枕着  
方枕

和服下部的  
裙边较规  
■ 呈筒状  
结构



和服背面

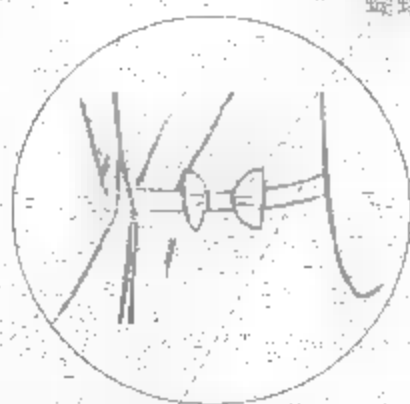
腰带呈环  
状围绕在  
腰部，在  
腋窝处有  
褶皱

和服中不同性别的腰带系法和位置有所区别。

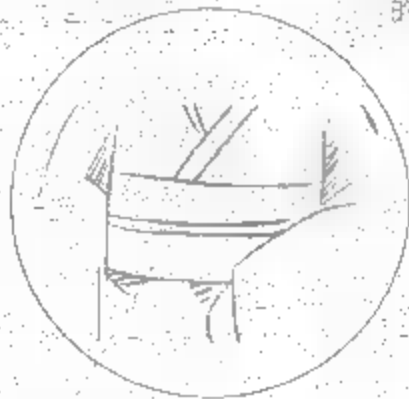


男性和服

在画Q版男性和服的时候，省略细小的褶皱，整个衣服用较为利落的直线绘制。



腰带在胯部附近，  
且比较细



腰带较宽，占了整个腰  
部，中间有一跟细绳

蝴蝶结

女性和服的  
腰带在胸部  
的位置



女性和服

绘制Q版女性和服时，简化和服的繁复，注意和服的下摆呈直筒状。

英国贵族传统服饰，在维多利亚时期达到了鼎盛，服装华丽而注重细节的装饰。



男性贵族的服装比较笔直帅气，通常有很多装饰花纹。



## 飘逸的古代服装

Q版人物的古代服装比传统画法中的古代服装要可爱许多，虽然简化了许多细节，但我们在绘制时仍需要注意画出古代服装飘逸的感觉，使人物具有飘渺的时代感。

### 唐朝服装

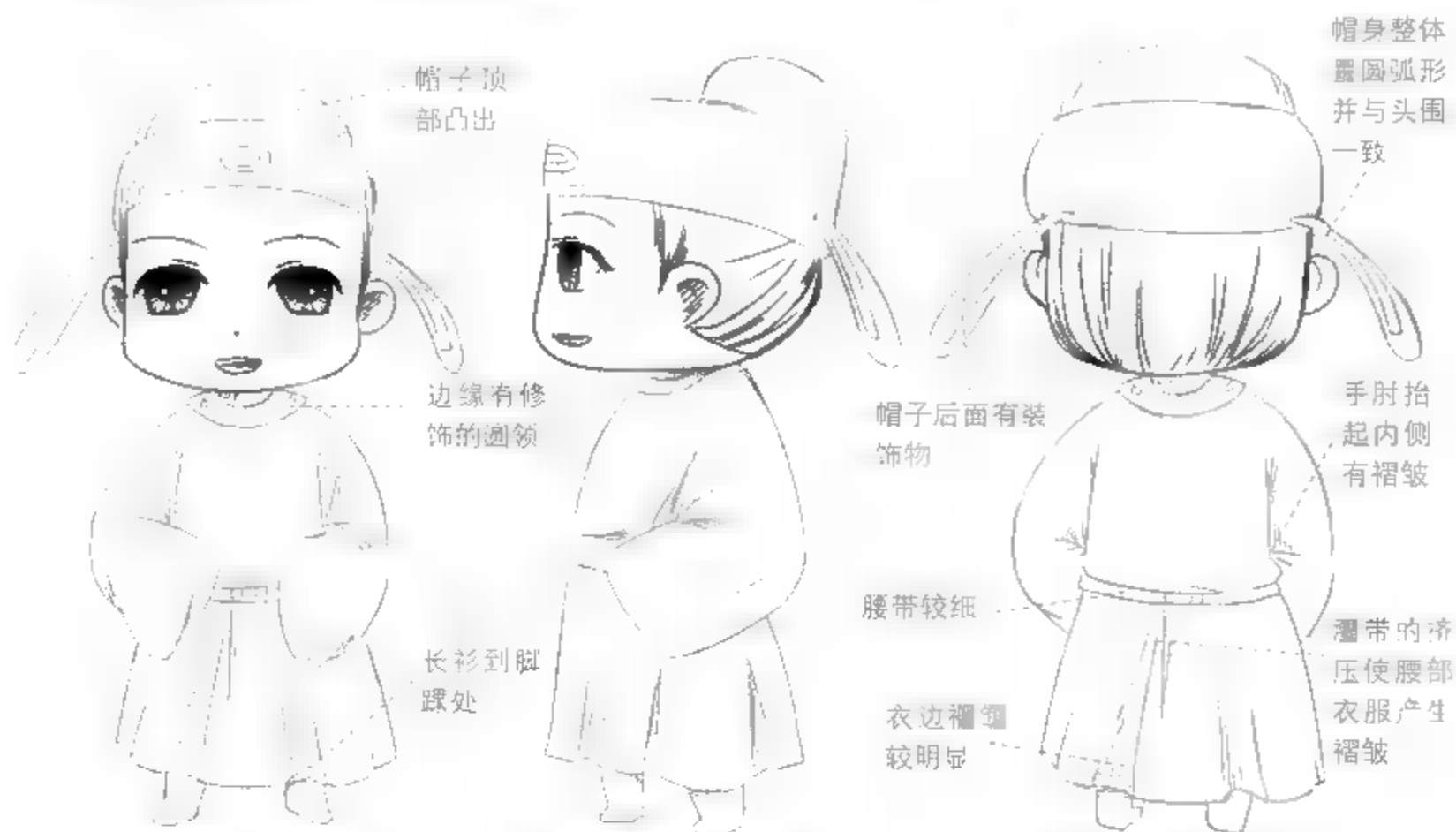


### 不同年龄的人物服装的区别





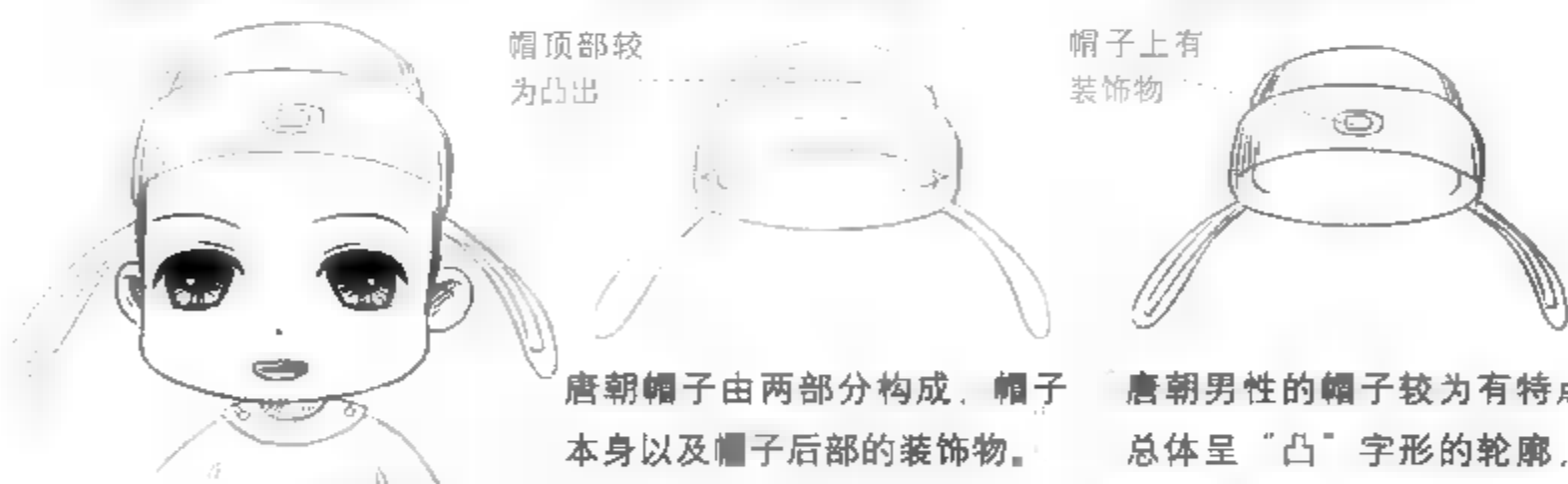
唐朝男性服饰是与西域服装有渊源的，整体是一个长褂及圆领，腰部有腰带，头戴帽子。



唐朝男性服装正面

唐朝男性服装侧面

唐朝男性服装背面



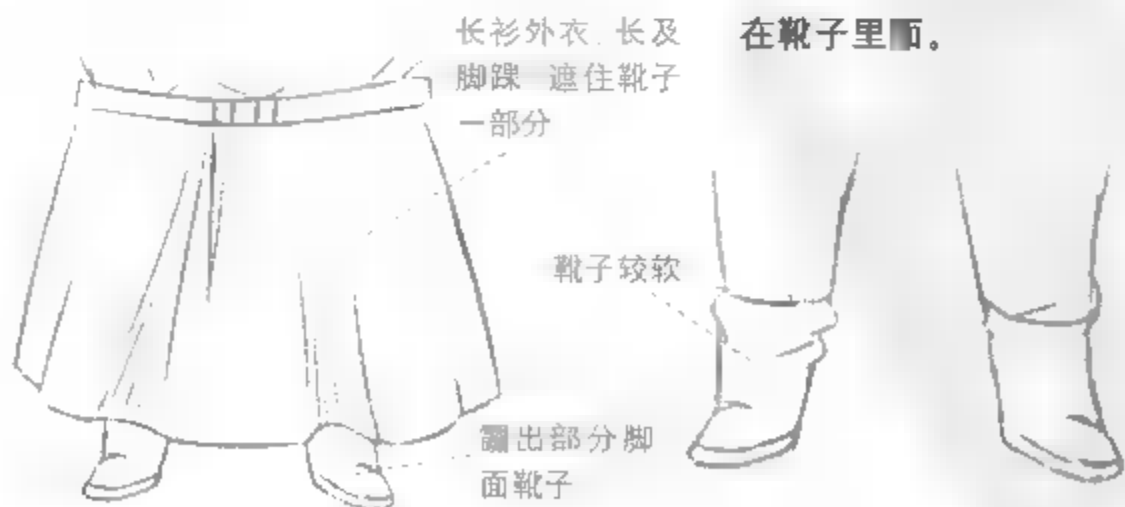
唐朝男性半身正面

唐朝帽子由两部分构成，帽子本身以及帽子后部的装饰物。

唐朝男性的帽子较为有特点，总体呈“凸”字形的轮廓，后面有像辫子一样的装饰物。

### 唐朝靴子的特点

唐朝人一般较为常见的鞋子是靴子，靴子布面较软，一般由于服装较长，靴子只露出很少一部分，绘制时可以根据情况进行描画。



唐朝人靴子较软，裤子紧扎在靴子里面。

## 明朝服饰



衣襟交叠  
衣服层数  
较多

袖边呈方  
形,很宽大

衬裙是荷  
叶花边

明朝服装I



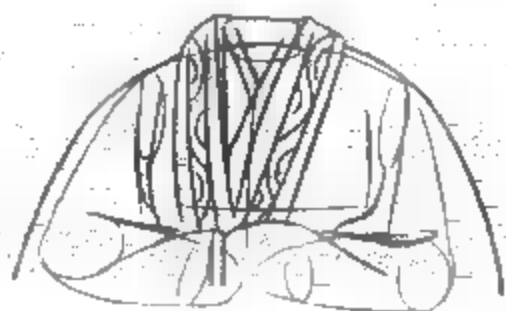
褶皱较为集中  
是关节处以及  
腰部位置

明朝服装侧面



明朝服装背面

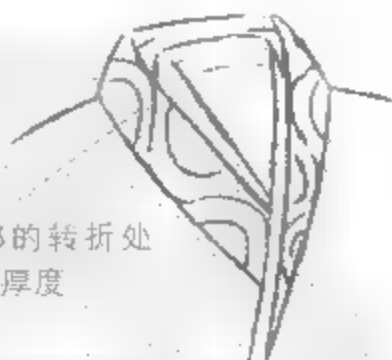
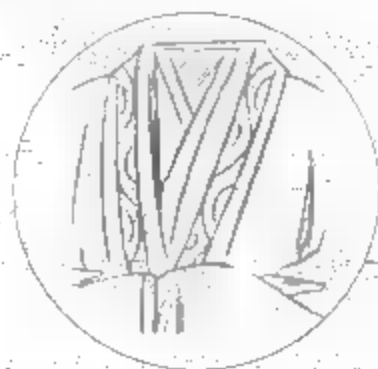
在明朝贵族的衣服上,花纹有着特别的象征,一般花纹集中在衣襟的领部。



服装要在人体的结构上,衣襟围在领部。

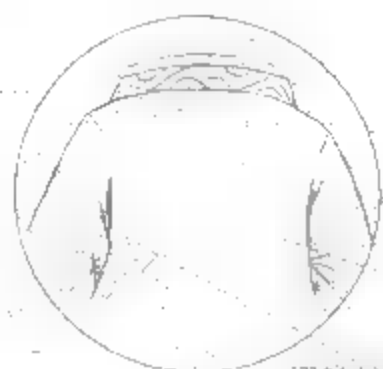


花纹的纹理可  
以根据人物特  
点来变化。



领部的转折处  
应有厚度

明朝的服装衣服层数较多,领部的表现是重点。



褶皱较密处





① 泳装



② 改良休闲西服



③ 轻薄无袖短裙



④ 短裙校服



⑤ 狂欢节服装



⑥ 短款公主裙

## 特训 习

## 绘制Q版巫师的服装



首先绘制出人体的站姿，根据站姿将动态结构绘制出来。



在人体结构的基础上绘制出人物服饰初步的轮廓。



将服饰的外轮廓进行修饰，画出衣服轮廓的形态。



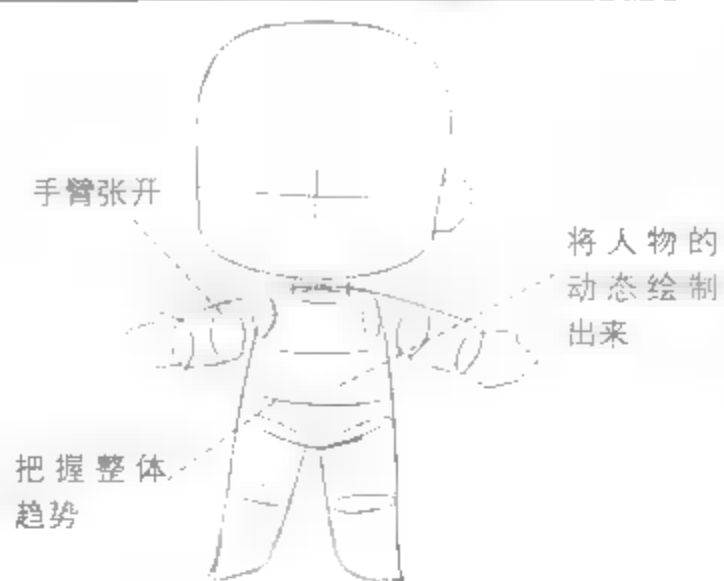
在头部为人物添加五官，注意表情的协调。



进一步为人物的眼睛添加绘制底色，修饰服装细节。



去掉轮廓的辅助线，为人物的线稿添加上适当的阴影。



首先绘制出人体的站姿，根据站姿将动态结构绘制出来。



在人体外轮廓的结构基础上绘制出人物服饰的初步轮廓。



将服饰的外轮廓进行修饰，画出衣服轮廓的形态。



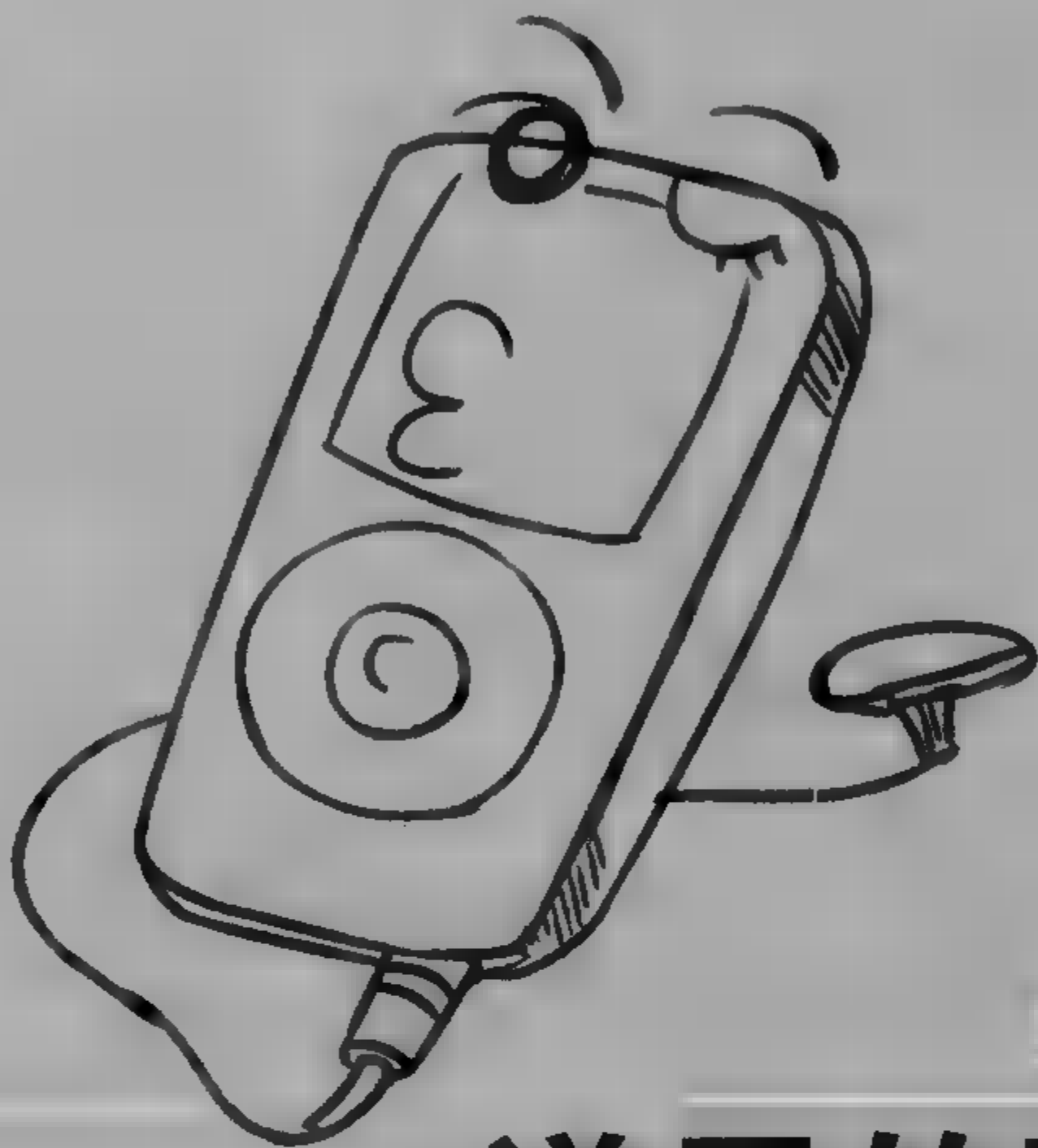
在头部根据十字线为人物添加五官，注意表情的协调。



进一步为人物眼睛添加底色，修饰服装细节。



去掉轮廓的辅助线，为人物绘制上适当的阴影。



第 6 章

# 道具的可爱 Q版化

# 06.1 Q版基本道具

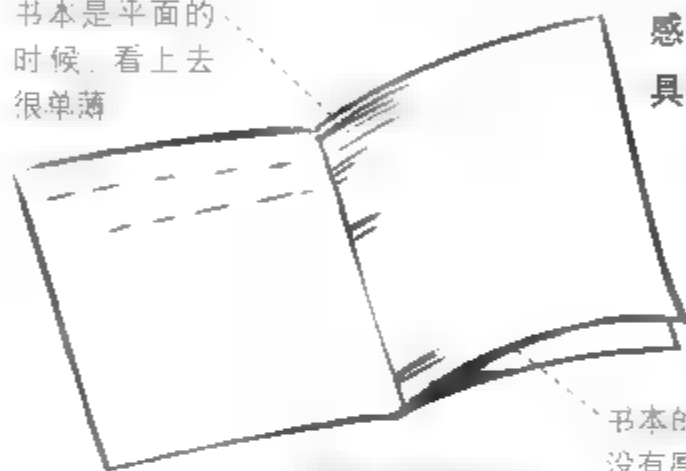
首先，我们来学习绘制Q版的基本道具。Q版基本道具包括生活类、学习类、体育类、办公类、文具类以及家具类等常见的道具。绘制Q版道具首先要突出Q版可爱的特征，再结合各种道具的特色进行绘制。而在作画之前，先来了解绘制道具所需的透视原理吧。

## 技术专栏

### 道具也要考虑透视

透视能够表现出立体空间感，每种物体都会具有透视效果，Q版道具也一样。在绘制透视效果时，注意利用水平线和垂直线画出空间中无限的进深感。下面就一起来学习如何利用透视的知识绘制道具吧。

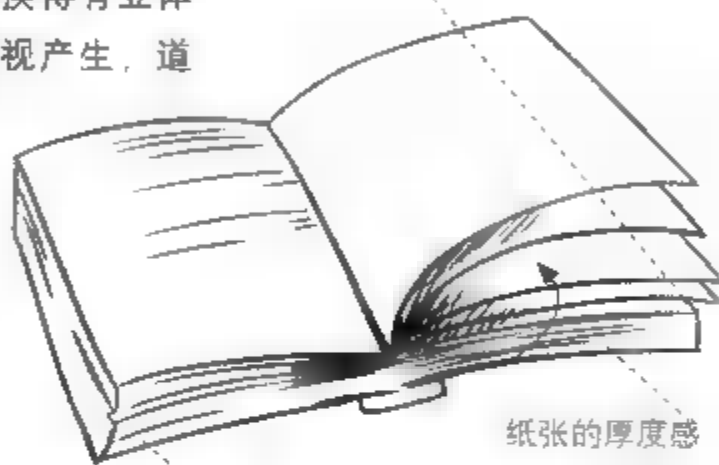
书本是平面的时候，看上去很单薄



平面的书本

当道具由平面转换得有立体感时，就是有透视产生，道具会更加生动。

书本的纸张页数没有厚度感



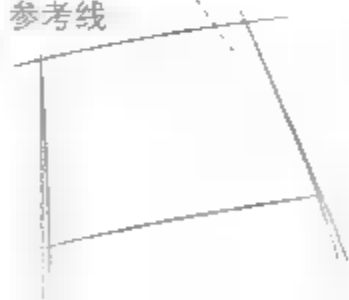
纸张的厚度感

厚度感真强，近大远小的透视效果

有立体感的书本

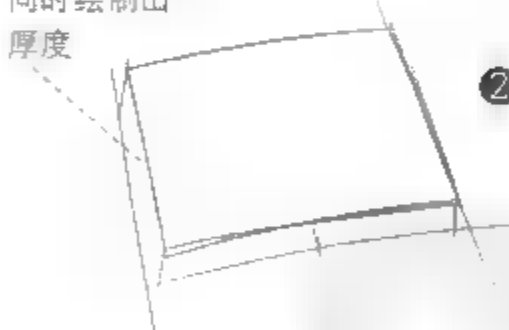
### 利用透视绘制道具的步骤

书本的透视参考线



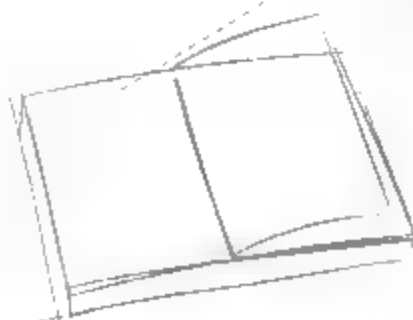
首先绘制出道具书本的上下参考线。

同时绘制出厚度



② 根据参考线绘制出书本的大致轮廓线。

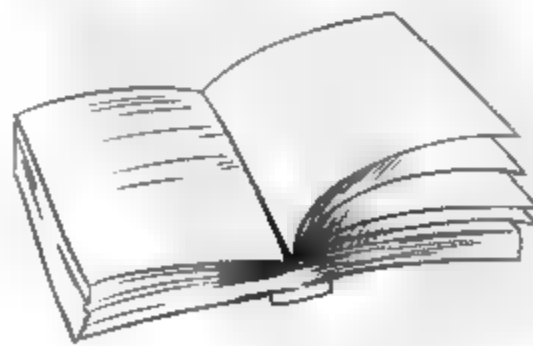
书本的透视以及结构



③ 绘制出书本的厚度与页数。



④ 勾画出书本的轮廓厚度与细节。



⑤ 去掉辅助线，绘制出细节并添加阴影。

## 6.1.1 生活类道具

生活类道具是人们在日常生活中接触到的日常用品。可以是发夹、耳机、化妆品，也可以是茶叶罐、纸。绘制Q版的生活类道具，要抓住生活类道具实用的特点，对细节进行简化。下面，就让我们一起来绘制生活类的道具吧。



反蜂蜜罐



罐身呈弧形

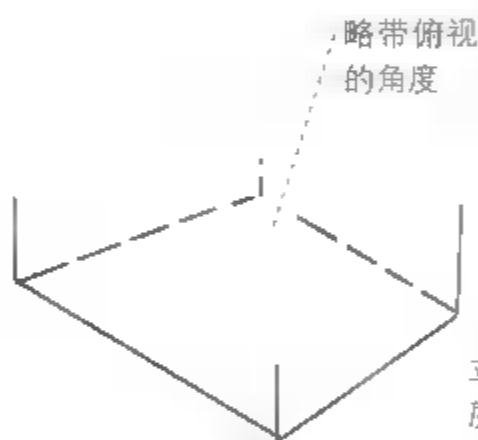
圆弧体积

罐身的透视图是无数个平面组成的。

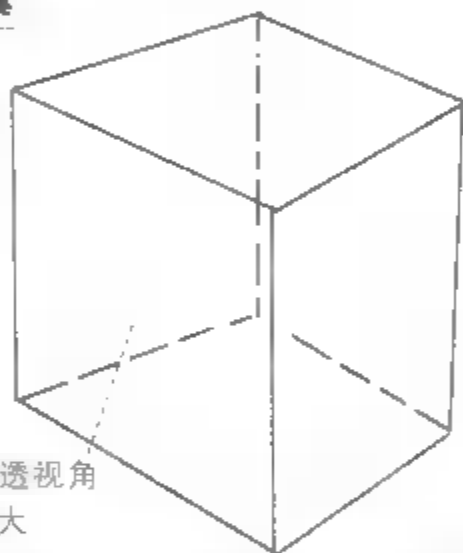


从几何形态来看，罐子是一个有弧度的球状物体。

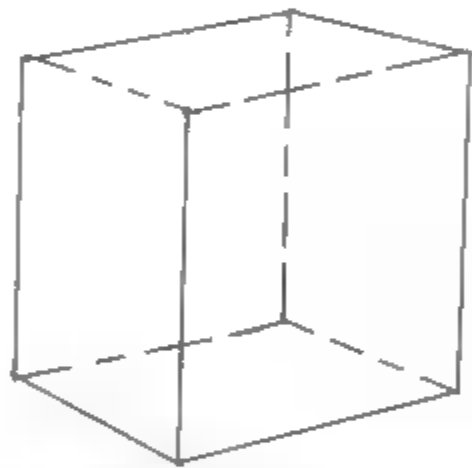
### 运用透视关系绘制生活类道具



略带俯视的角度



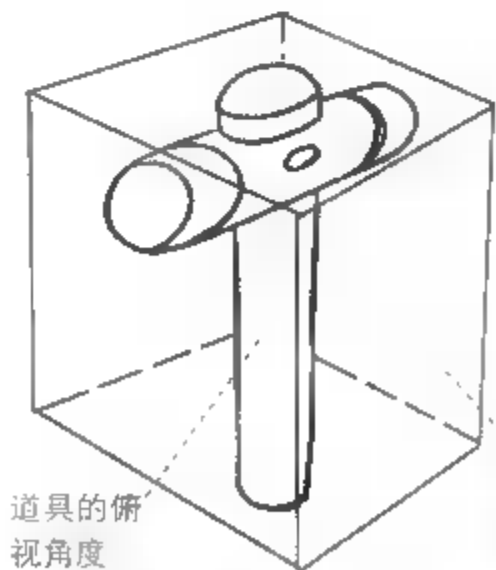
立方体透视角  
度比较大



当立方体处于水平视线时的两点透视图。

首先参考水平线，绘制出一个立方的基座。

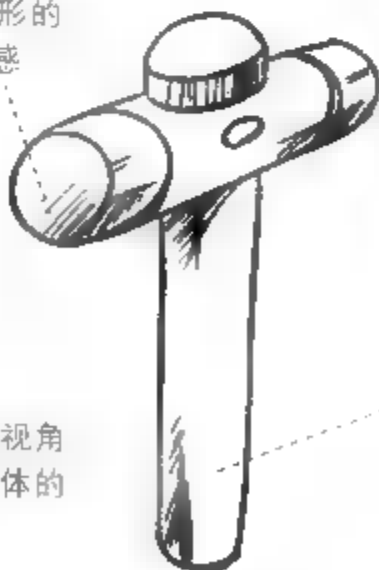
根据基座绘制出一个立方体来。



道具的俯  
视角度

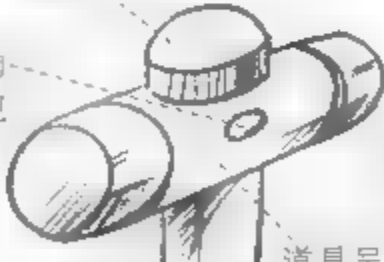
圆弧形的  
透视感

道具的透视角  
度和立方体的  
关系图

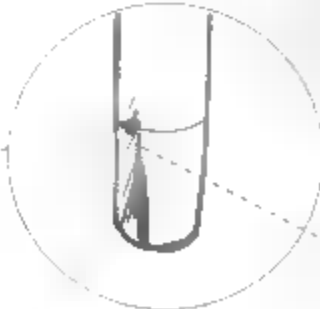


道具细节处的  
铆钉也与透视  
角度一致

突出的顶部



道具呈一  
个斜侧面  
的角度



锤子的手柄呈  
圆柱形，底部  
有弧度

在立方体内部绘制出一个道具。

绘制出的道具和立方体有同样的透视角度。



## » 写实水壶到Q版的简化过程

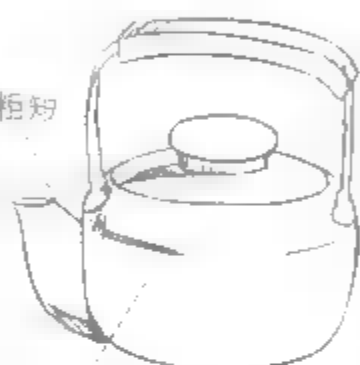


写实水壶

写实的水壶与Q版的水壶还是有很大差别的，不论外形的弧度还是部位的变形，都有一定的区别。



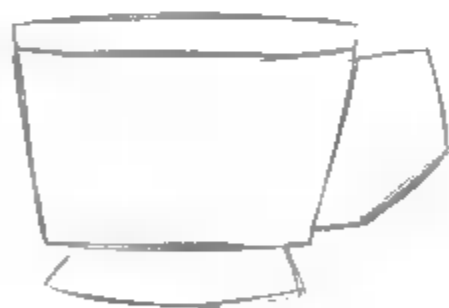
Q版水壶



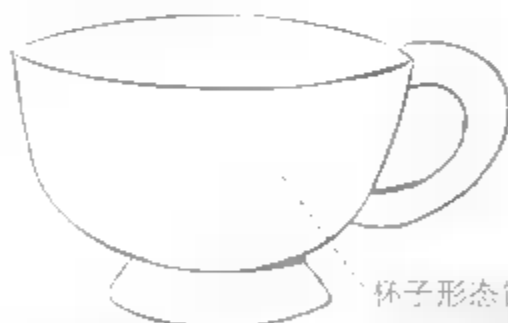
进一步简化后，  
壶身圆润饱满

写实水壶的形态与Q版水壶作比较后，明显感到Q版水壶形态矮胖。

## » 不同的生活道具的画法



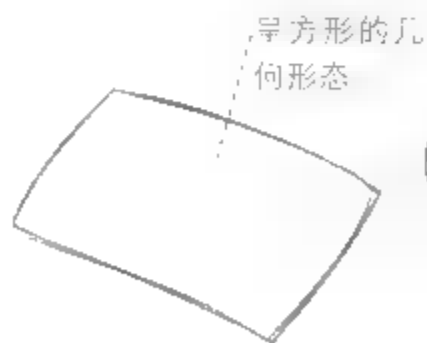
■ 首先，绘制出杯子的几何形态。



● 在几何形态的基础上，勾出杯子的外轮廓。



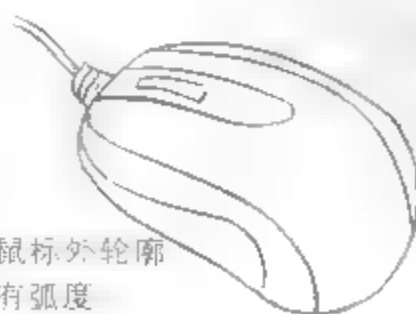
③ 进一步绘制出杯子上的细节、饰和阴影。



■ 首先，绘制出鼠标的几何形态。

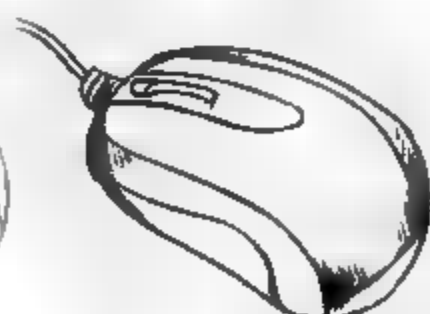


② 在几何形态的基础上，勾出鼠标圆润的外轮廓。



鼠标外轮廓有弧度

③ 绘制出鼠标上的细节线条。



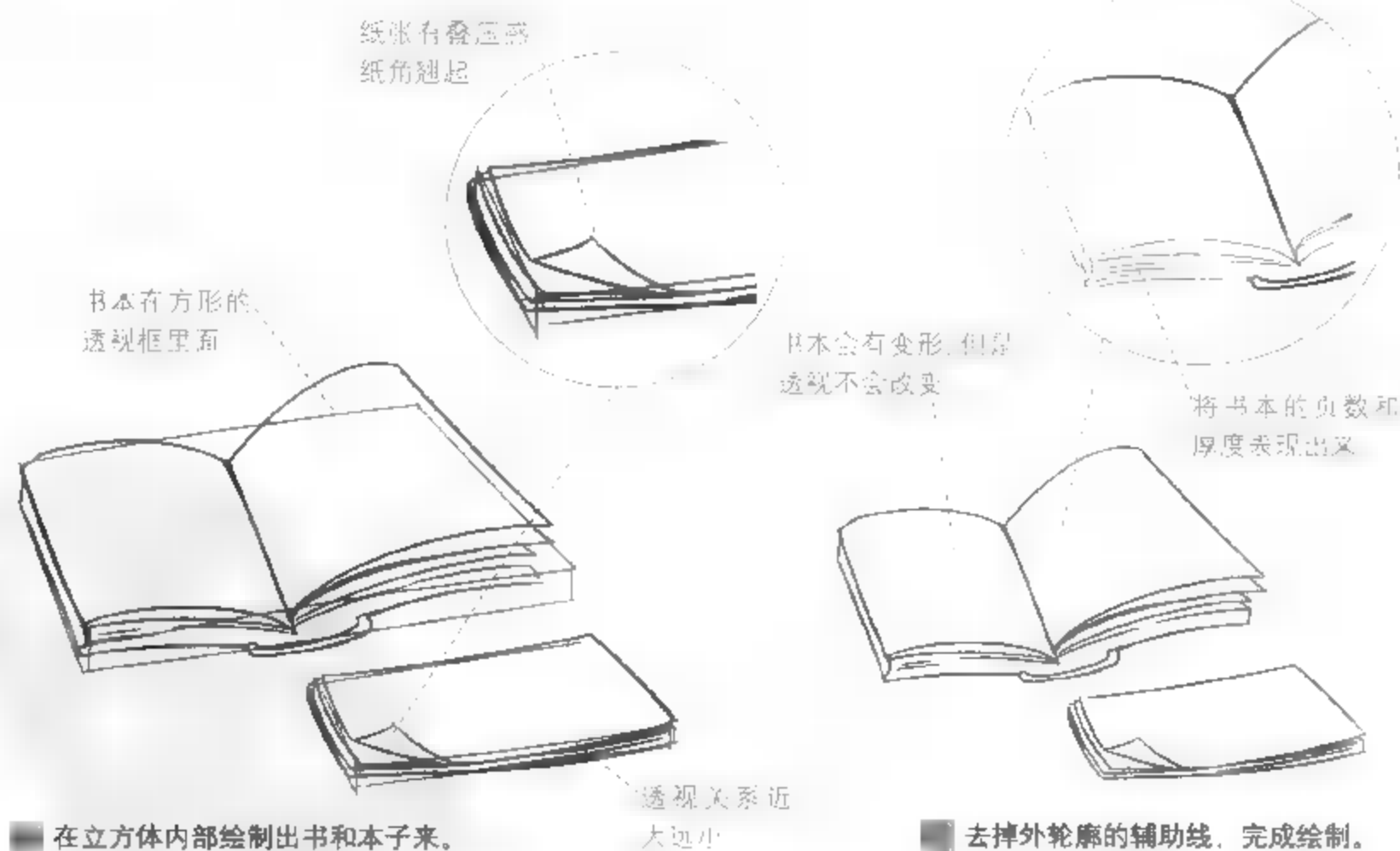
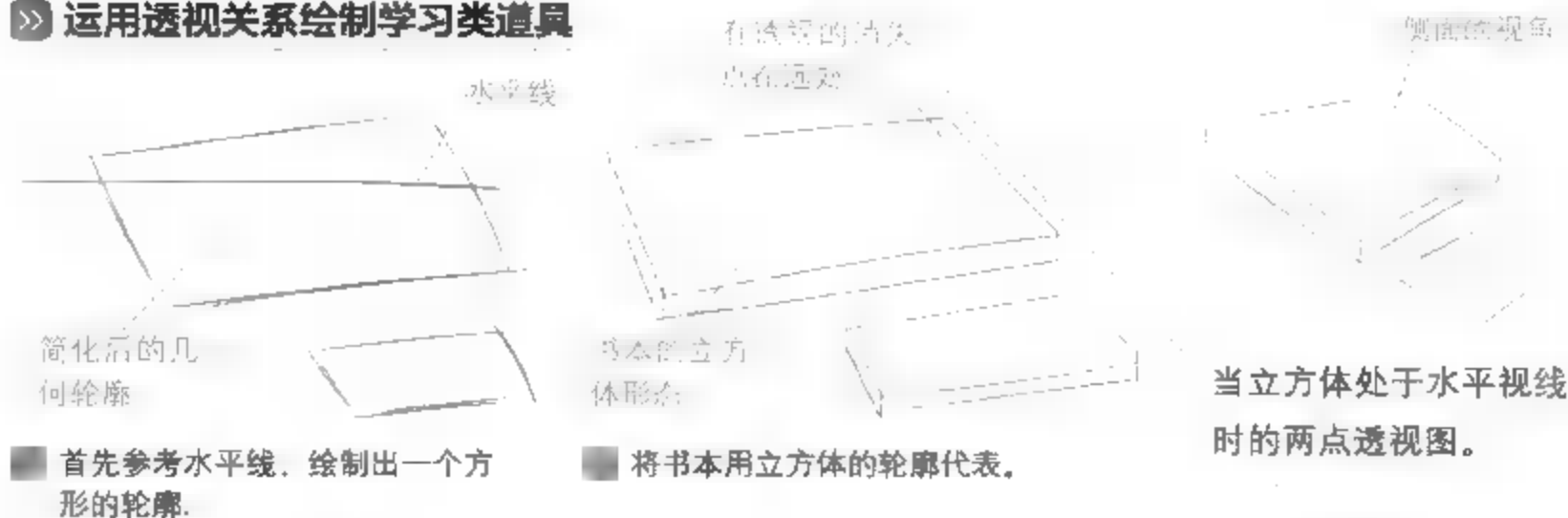
④ 进一步绘制鼠标上的细节和阴影。

## 6.1.2 学习类道具

学习类道具是指在学习过程中使用的工具。如铅笔、橡皮、书本、直尺等工具。在绘制Q版的学习类道具时，除了让道具有趣可爱之外，还要突出学习类道具的功能。



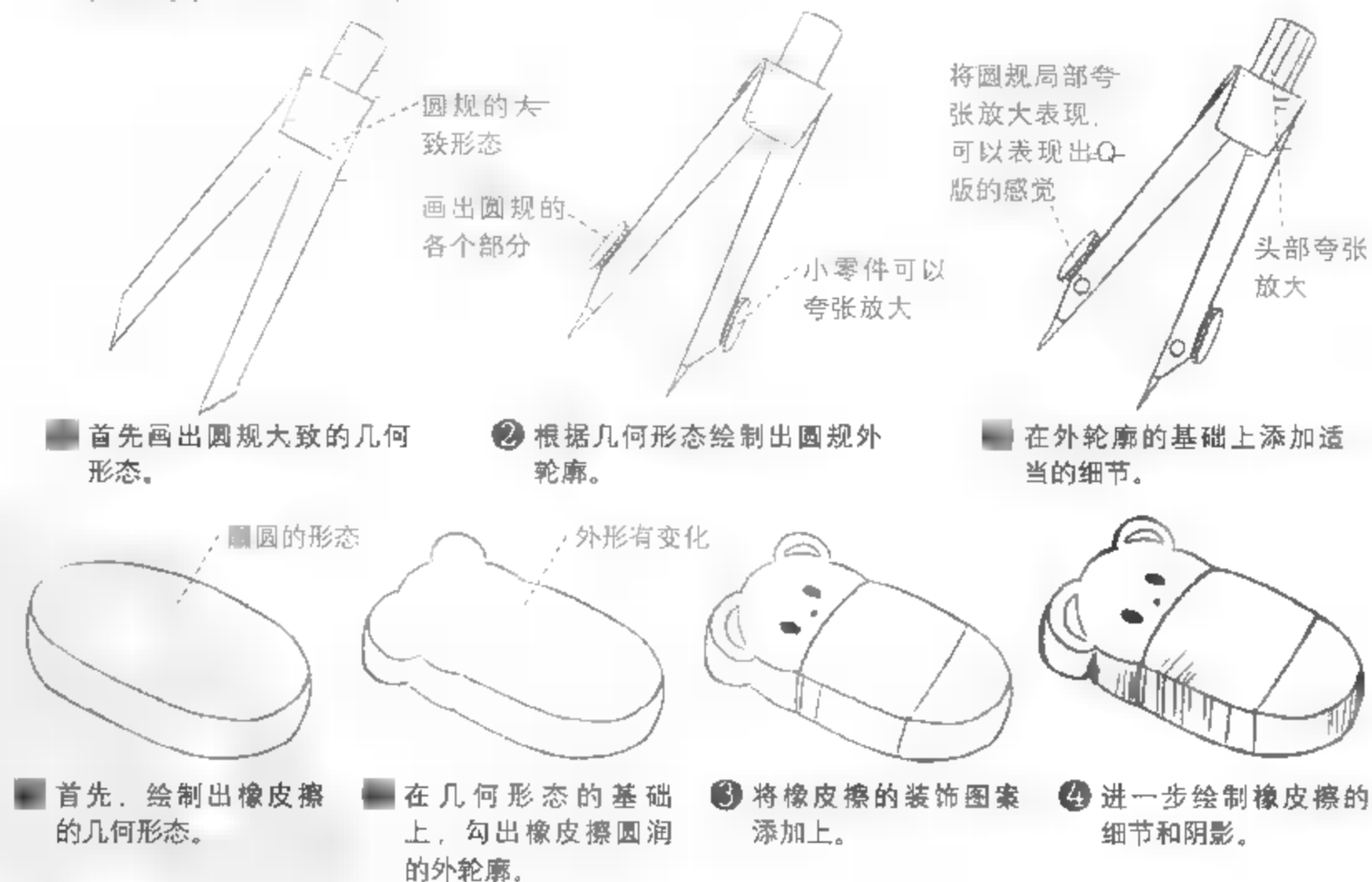
### 运用透视关系绘制学习类道具



## 写实笔到Q版的简化过程

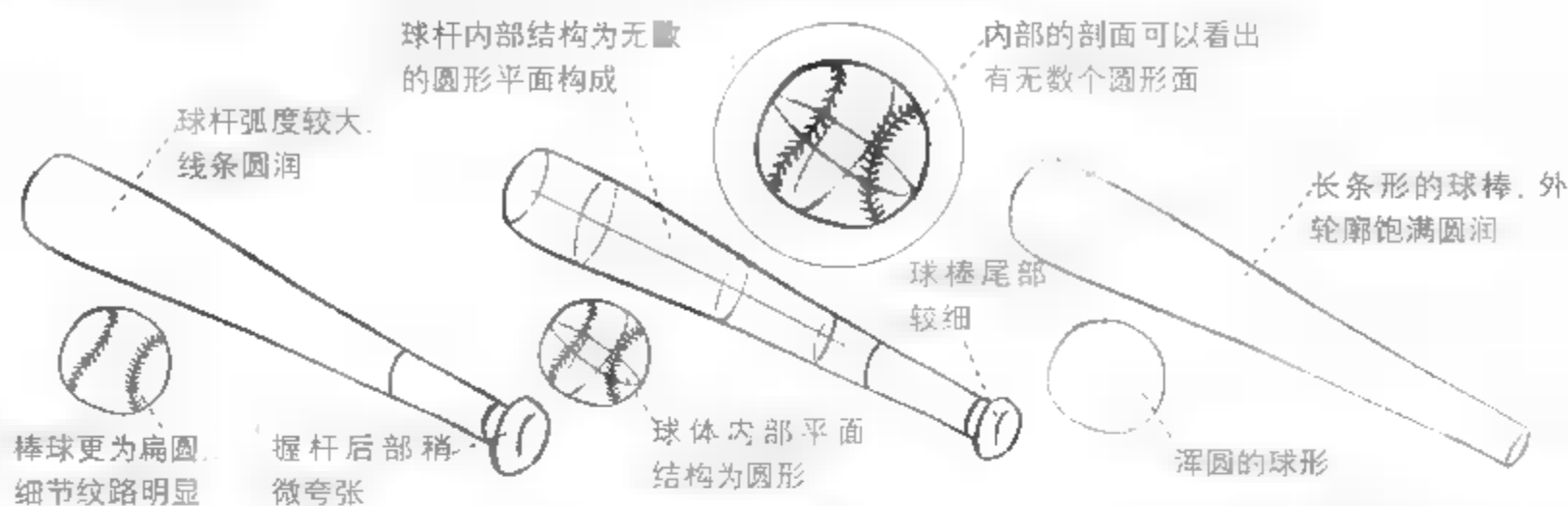


## 不同的学习道具的画法



### 6.1.3 体育类道具

体育类道具是指在体育运动中，人们借此完成运动项目或直接使用的工具。不同的体育运动的道具也各有不同。下面就来学习如何绘制不同的Q版体育类道具吧。

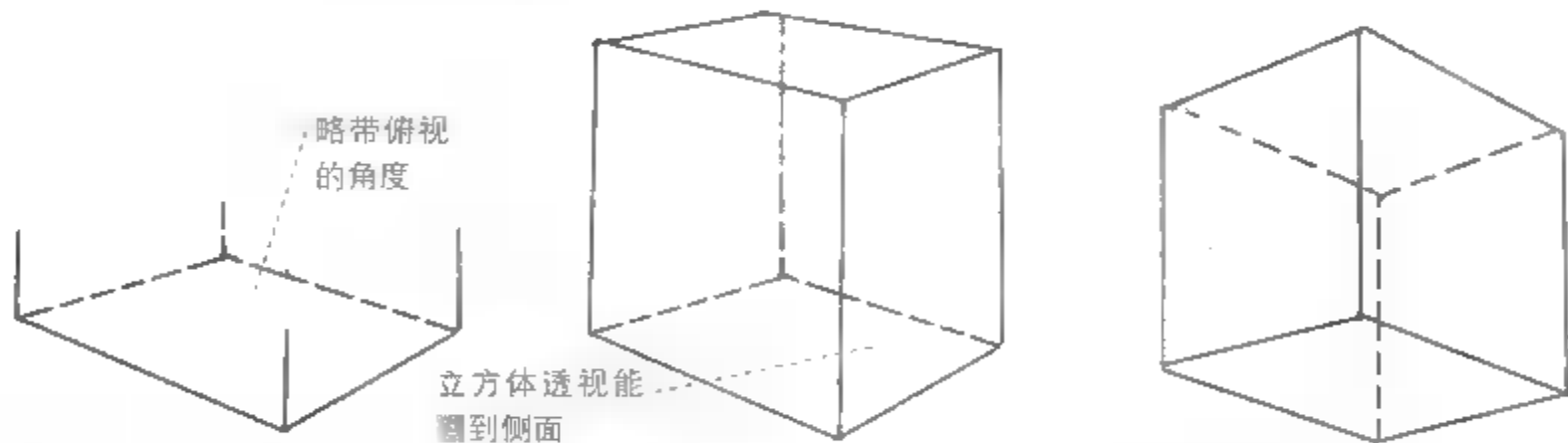


棒球

Q版球棒的外轮廓圆润，球杆部分比写实的短些，整体比较浑圆。

将多余的线条去掉，留下球棒和棒球的几何形态，是长条的球杆与圆形的棒球。

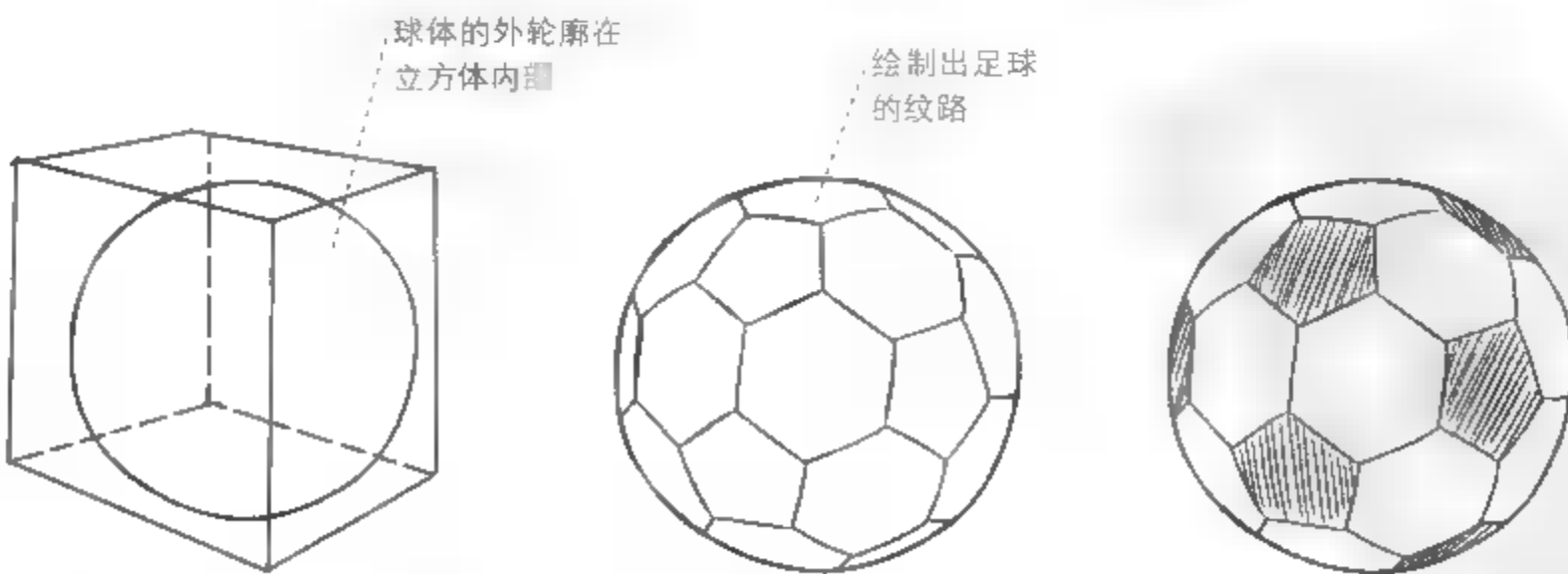
#### 用透视关系绘制体育类道具



① 首先参考水平线，绘制出一个立方的基座。

② 根据基座绘制出一个立方体来。

当立方体处于仰视时的两点透视图。



③ 在立方体的内部绘制出足球道具。

④ 绘制出来的足球和立方体有着一样的透视角度。

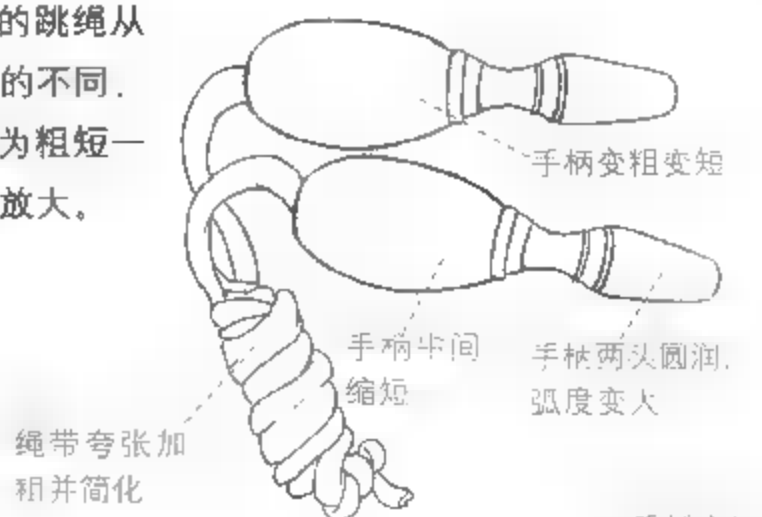
⑤ 去掉外轮廓的辅助线，完成绘制。

## 写实跳绳到Q版的简化过程



写实跳绳

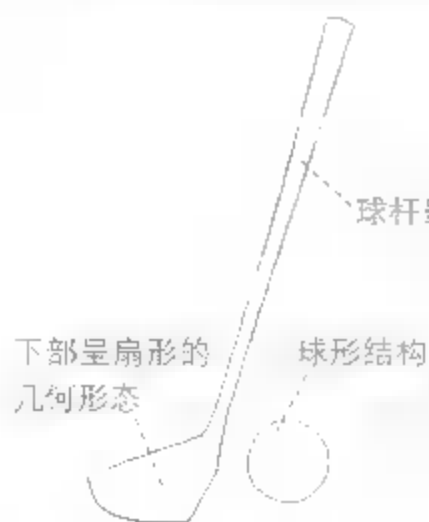
写实的跳绳与Q版的跳绳从外观上来看有很大的不同，Q版比写实的更为粗短一些，并且局部夸张放大。



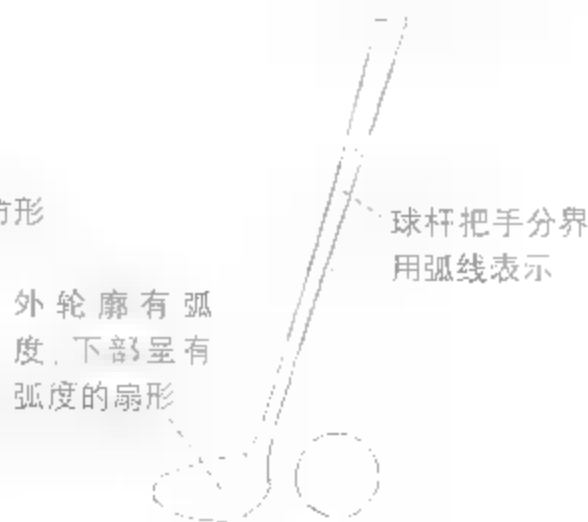
Q版跳绳



## 不同的体育道具的画法



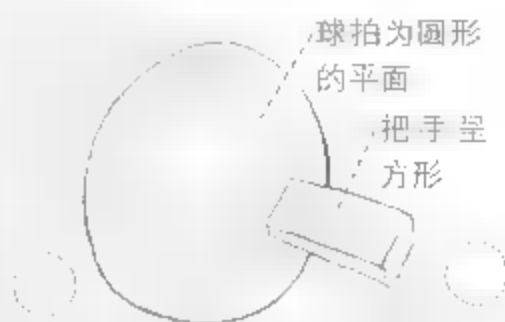
① 首先画出球棒大致的几何形态。



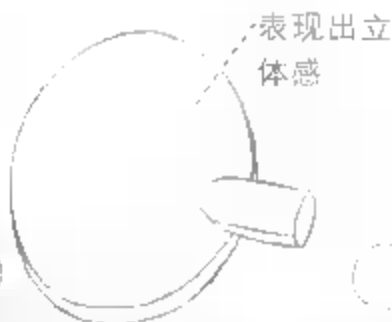
根据几何形态绘制出球棒的外轮廓。



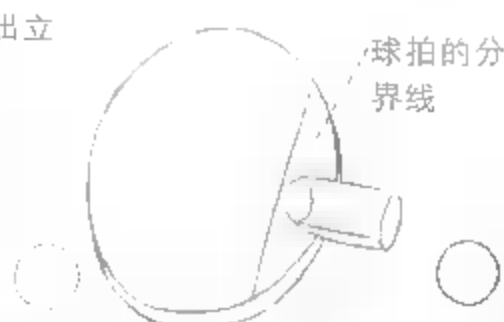
在轮廓的基础上添加适当的细节。



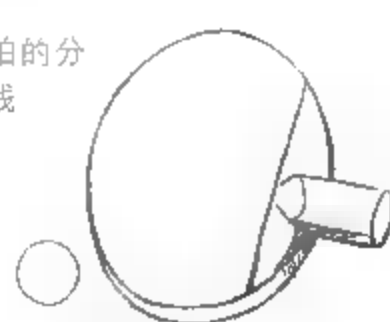
首先，绘制出球拍及球的几何形态。



在几何形态的基础上，勾出球拍的外轮廓。



为球拍适当添加细节的结构。



进一步绘制球拍的细节和阴影。

## 6. 办公类道具

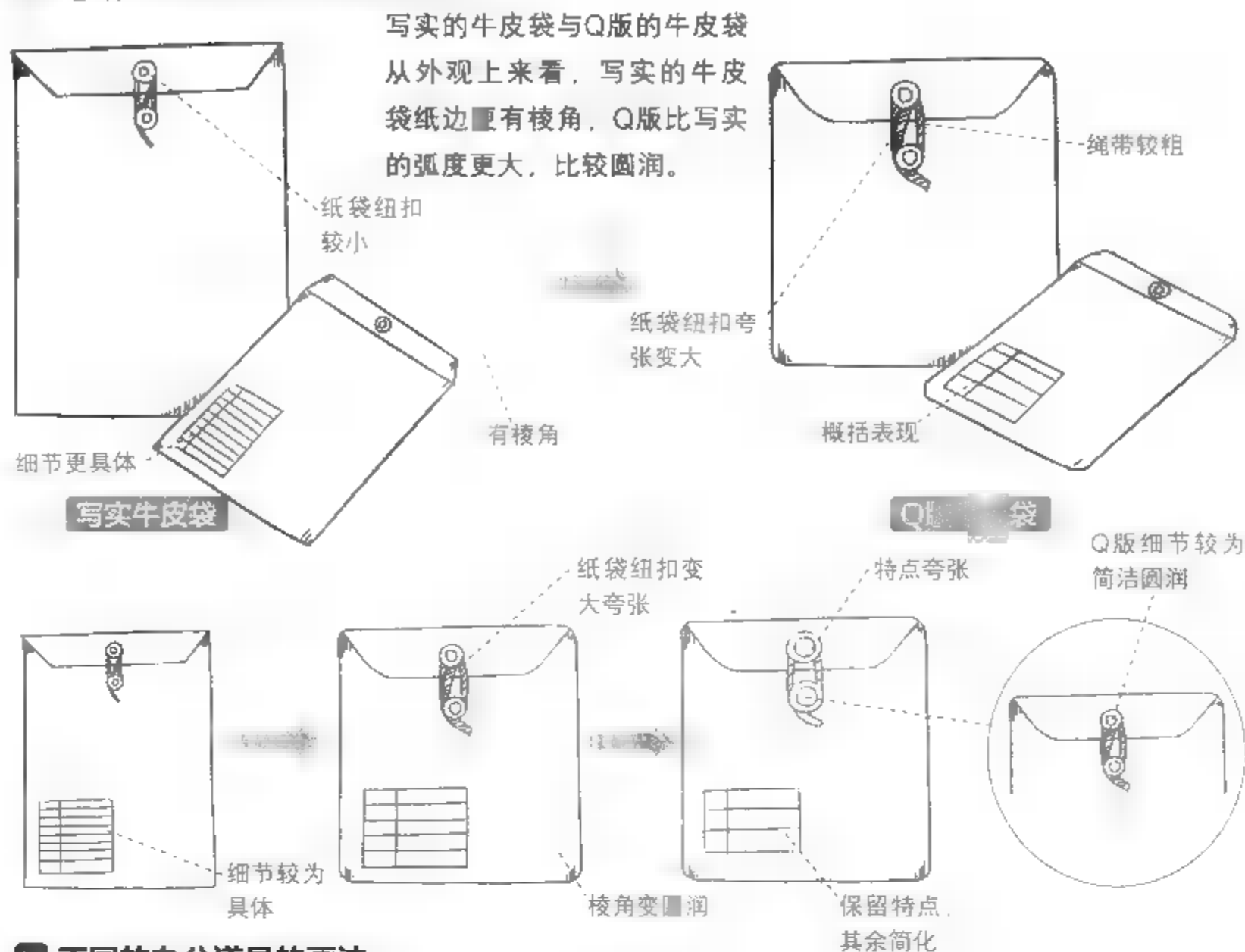
在工作中我们也会运用到各式各样的工具。例如收纳盒、签字笔、复印机、扫描仪、文件袋、工作牌、工作记事本等。Q版的办公类道具要结合有趣、可爱、实用的特点来进行绘制。



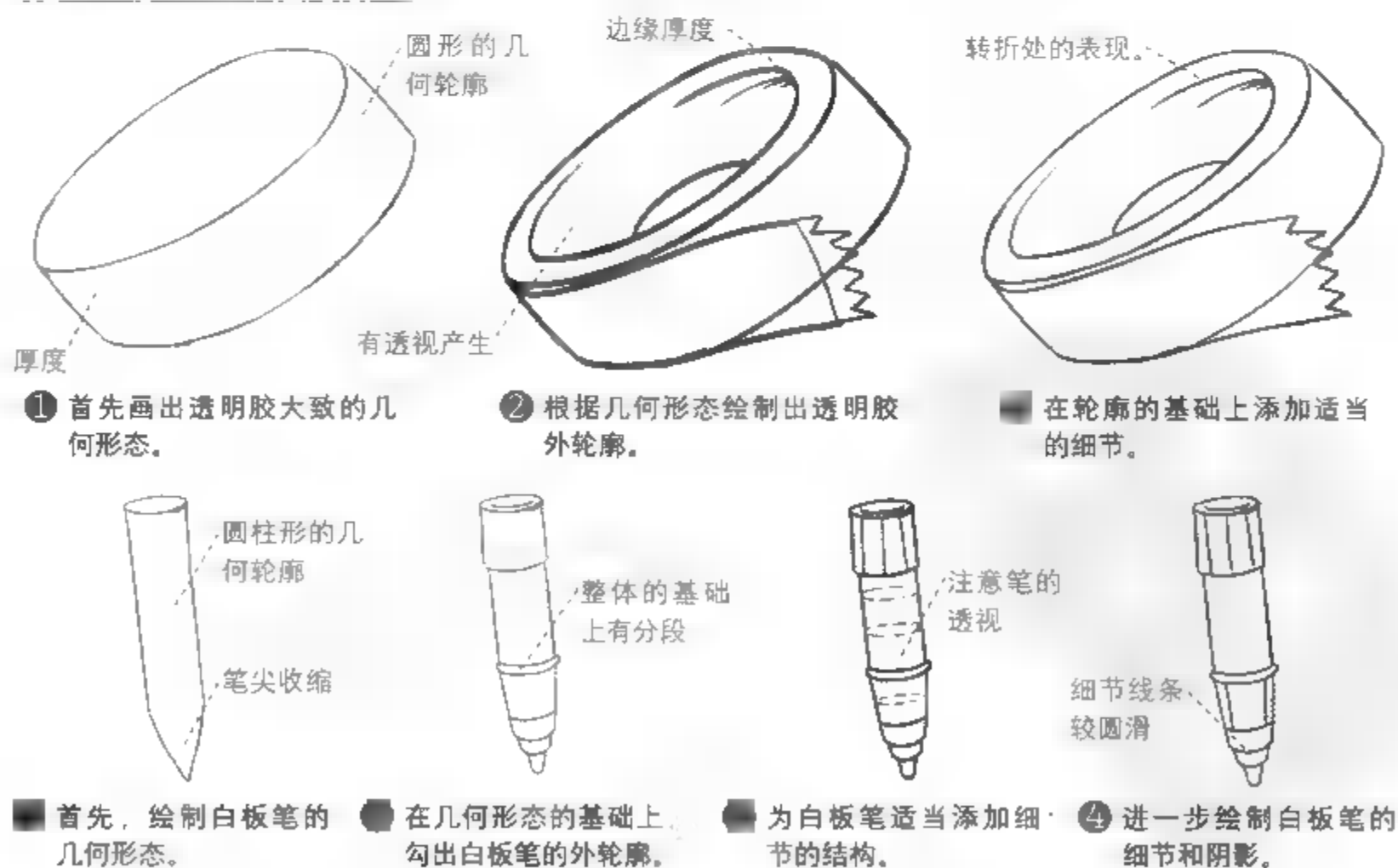
### 运用透视关系绘制办公类道具



## » 写实牛皮袋到Q版的简化过程

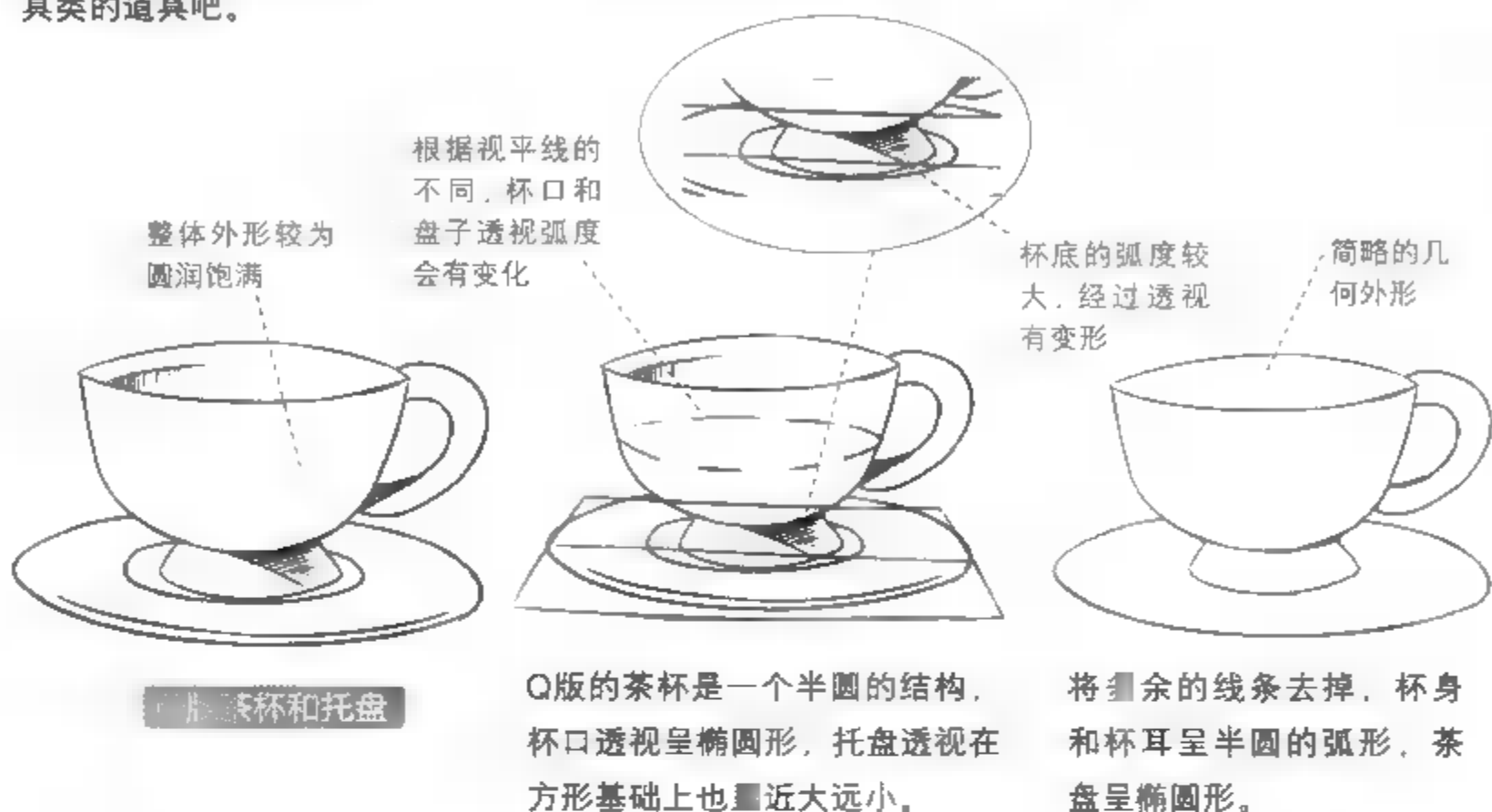


## » 不同的办公文具的画法

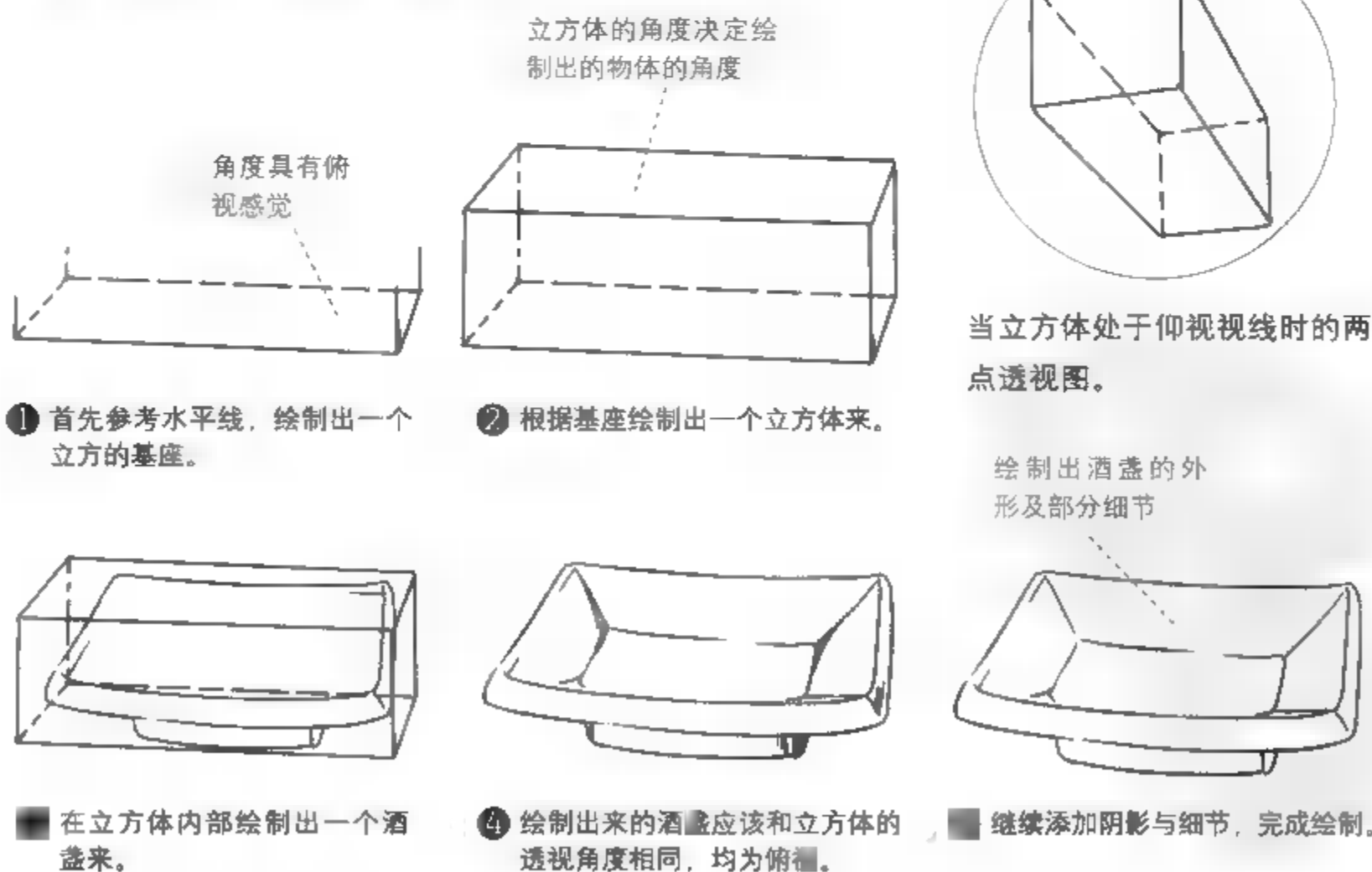


## 餐具·道具

餐具是指我们在日常饮食中所需要的工具。包括碗、盘子、筷子、刀叉、勺子、杯子、茶壶、蛋糕托架等。做工精美的餐具甚至可以作为工艺品来收藏。下面就来学习用Q版的方式来绘制餐具类的道具吧。

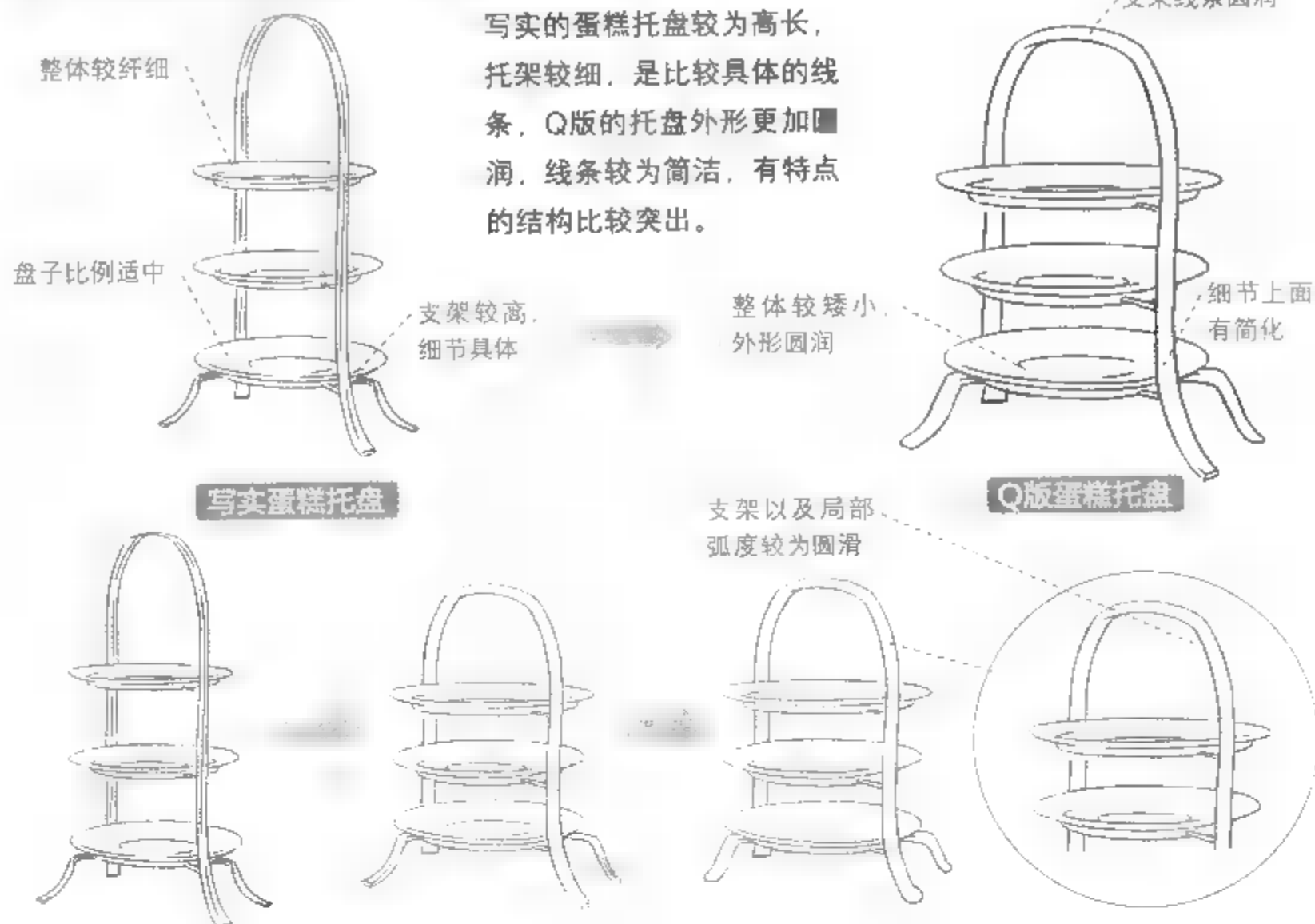


## 运用透视关系绘制餐具类道具





## 写实蛋糕托盘到Q版的简化过程

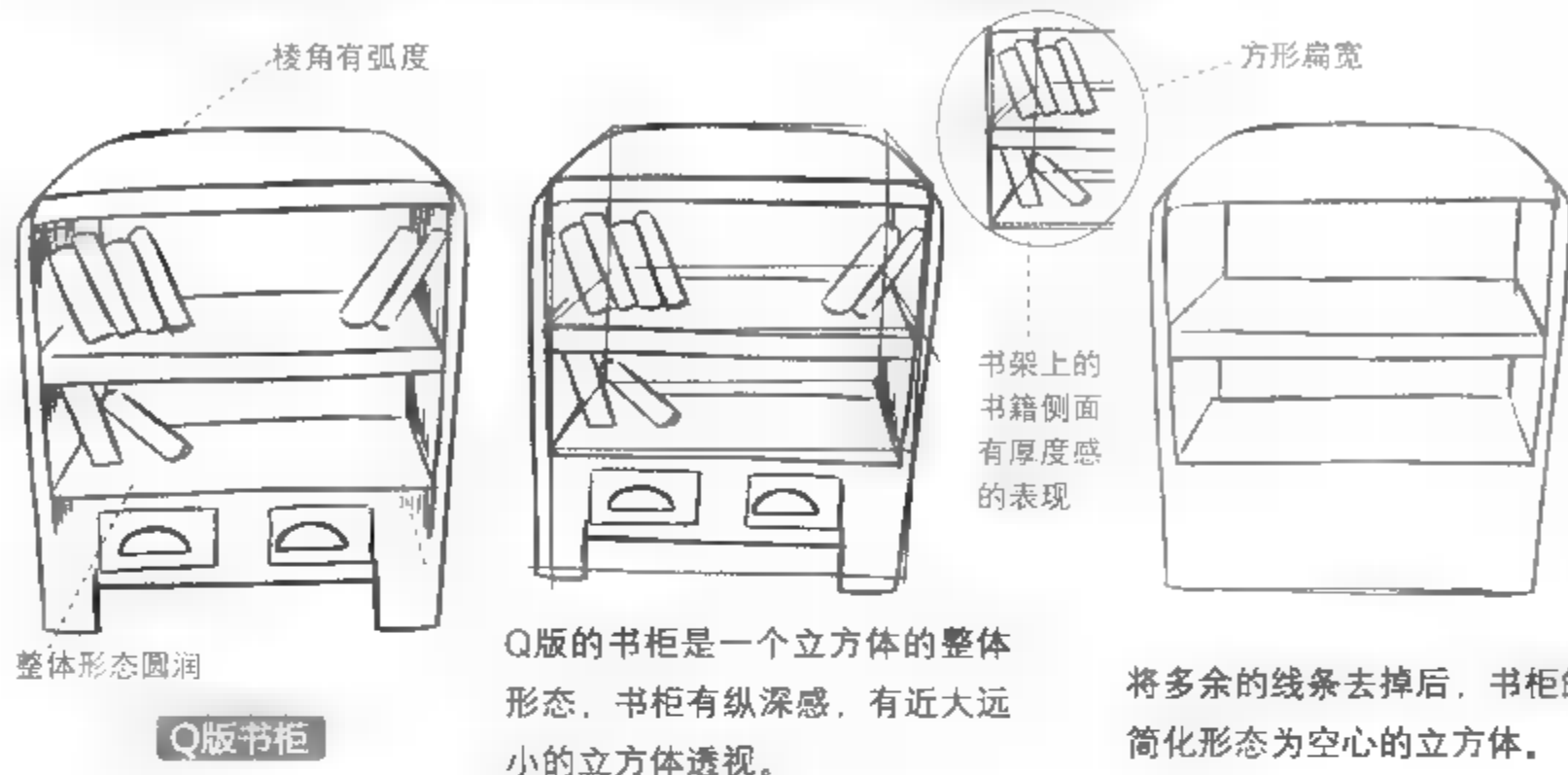


## 不同的餐具类道具的画法

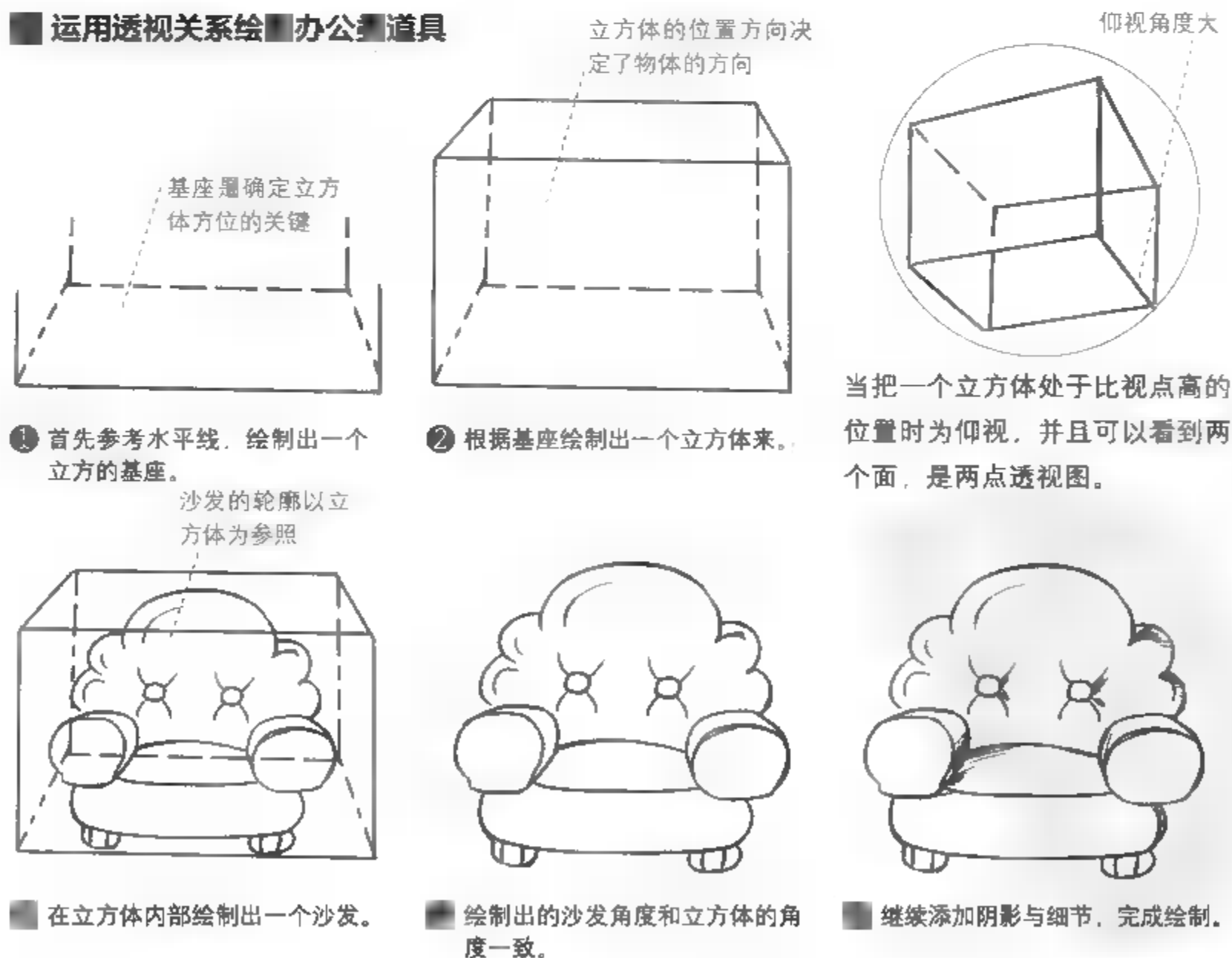


## 6.1 家具类道具

家具类道具包括床、沙发、柜子、茶几、桌子等，是家中必备的道具。写实的家具都给人一种高大、结实的感觉。因此我们在将家具画成Q版的时候，也要保留这些特点。



### 运用透视关系绘制办公道具

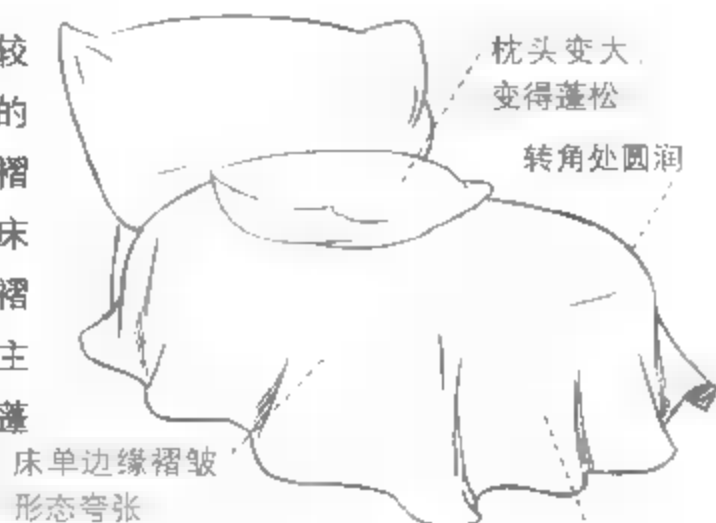


## 写实单人床到Q版的简化过程

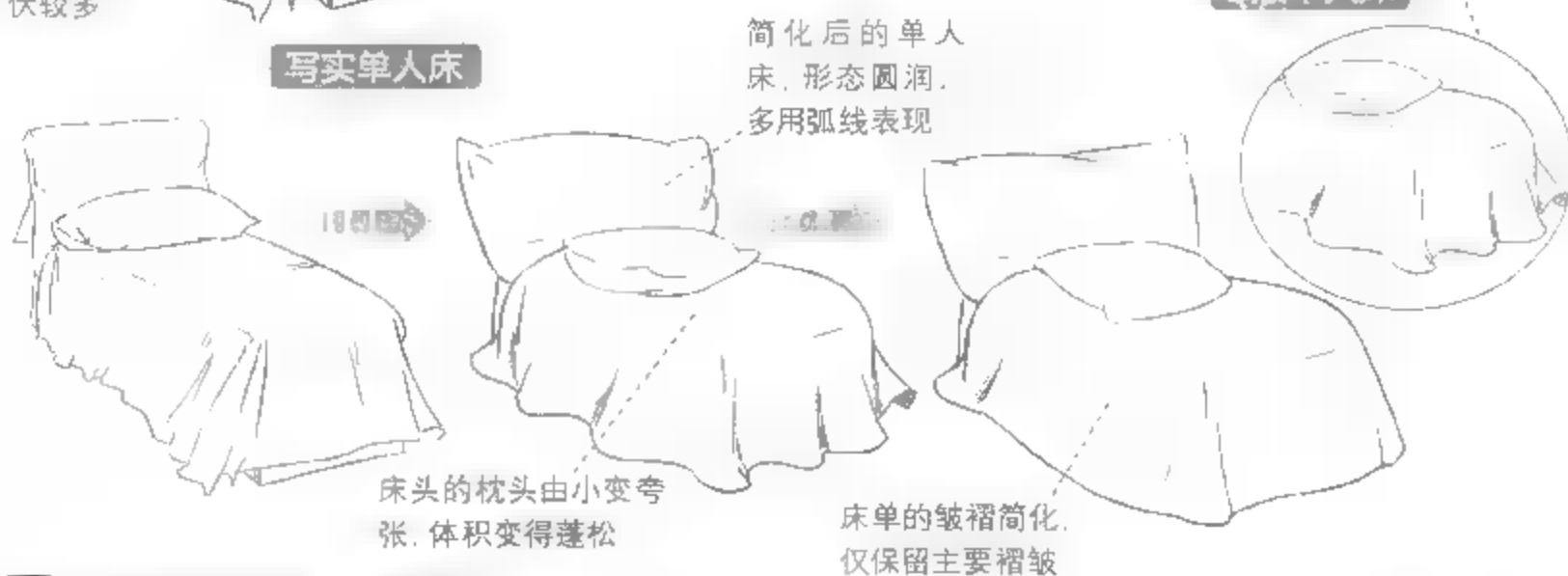


写实单人床

写实单人床外形较具体，没有过多的夸张表现，床单褶皱较多，Q版单人床的绘制较简化，褶皱减少，只保留主体特征，体现出蓬松圆润的感觉。



Q版单人床



## 不同的家具和道具的画法



① 首先画出座椅大致的几何形态。



② 根据几何形态绘制出座椅的外轮廓。



③ 在轮廓的基础上添加适当的细节。



① 首先，绘制出镜子的几何形态。



② 在几何形态的基础上，勾出叉子的大致外轮廓。



③ 为镜子适当添加细节的结构。



④ 去掉辅助线，进一步绘制镜子的细节和阴影。



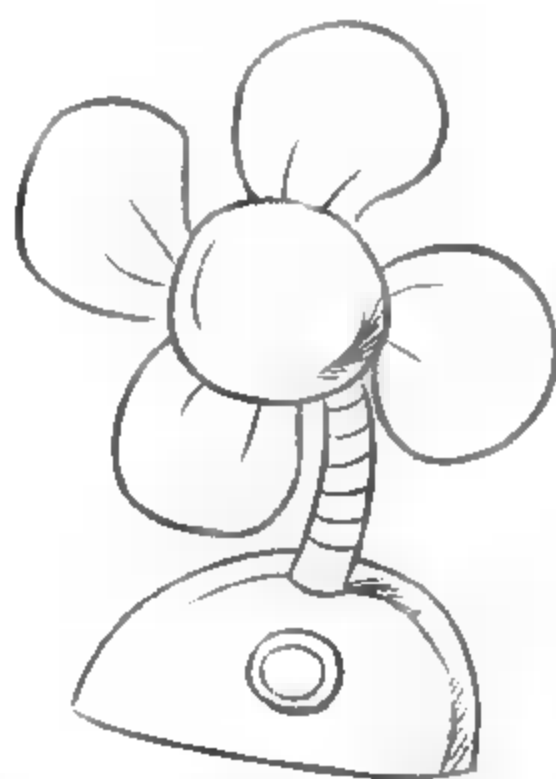
1 台灯



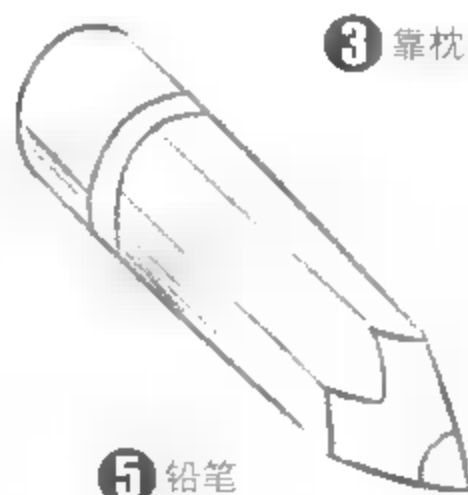
2 钱包



3 靠枕



4 小风扇



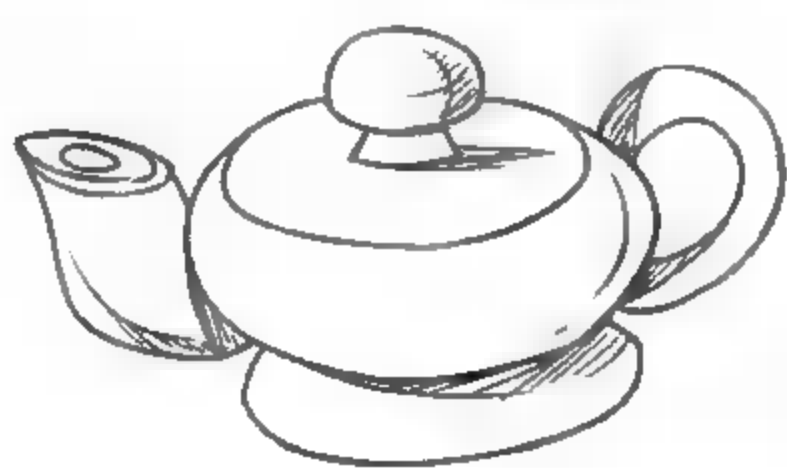
5 铅笔



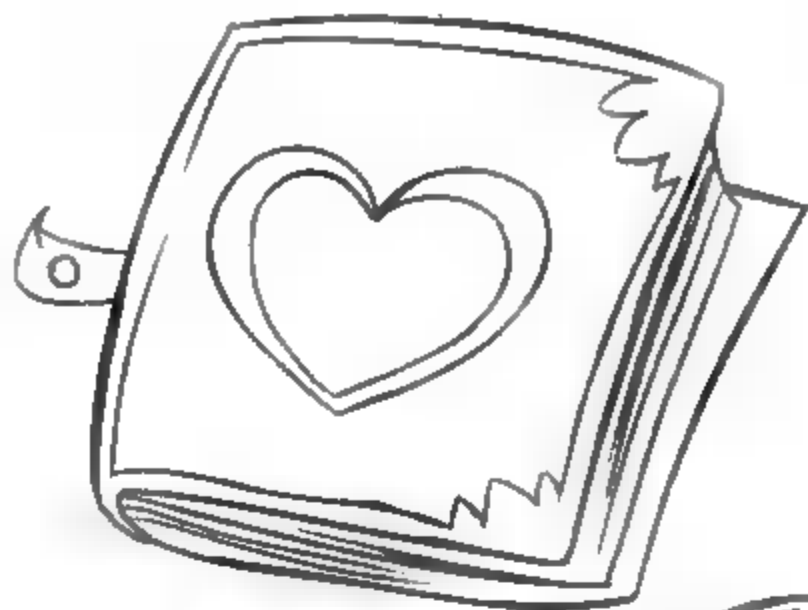
6 剪刀



7 插座



8 水壶



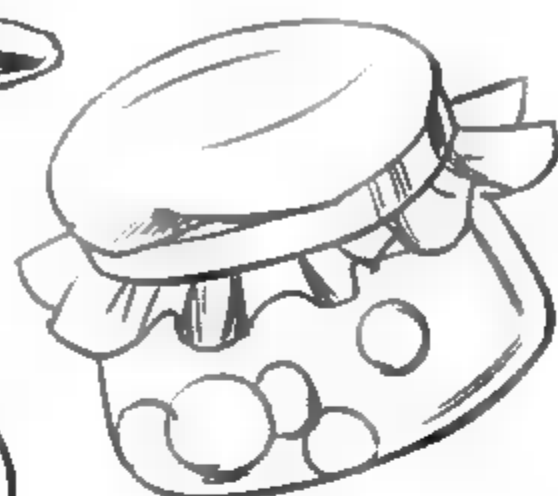
9 记事本



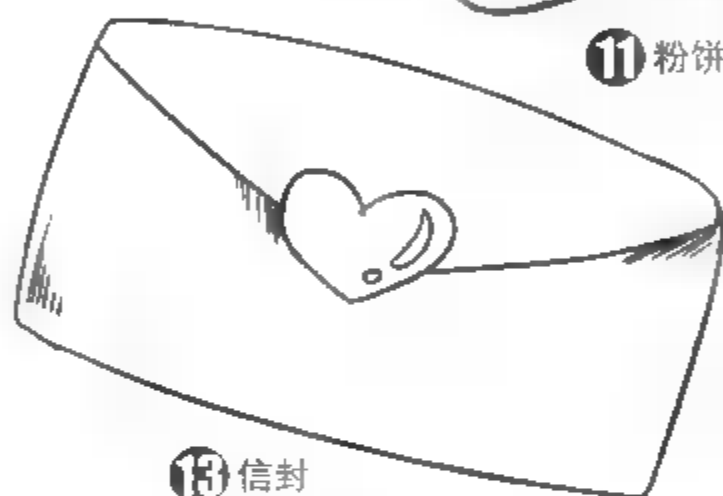
10 酒杯



11 粉饼



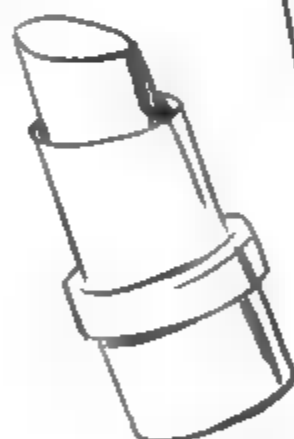
12 糖罐



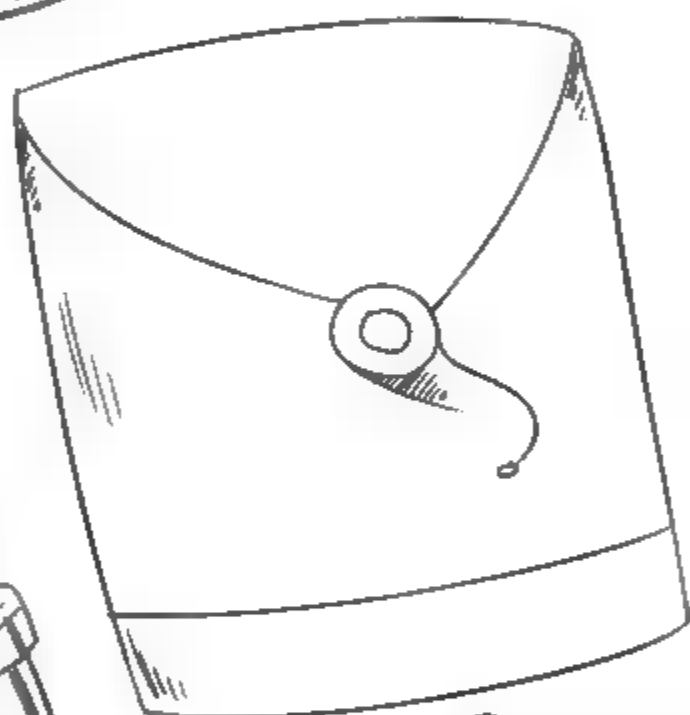
13 信封



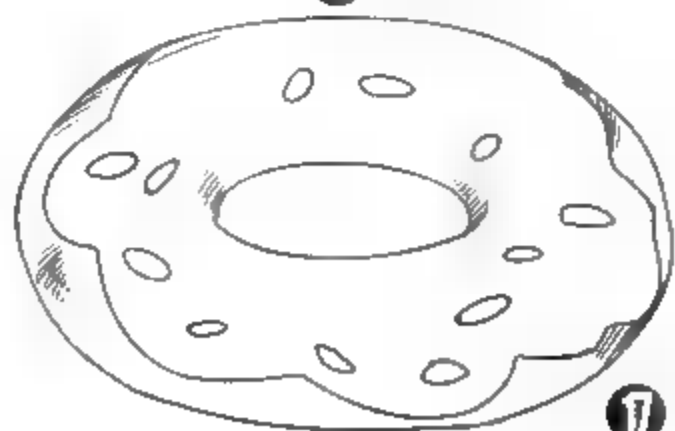
14 戒指



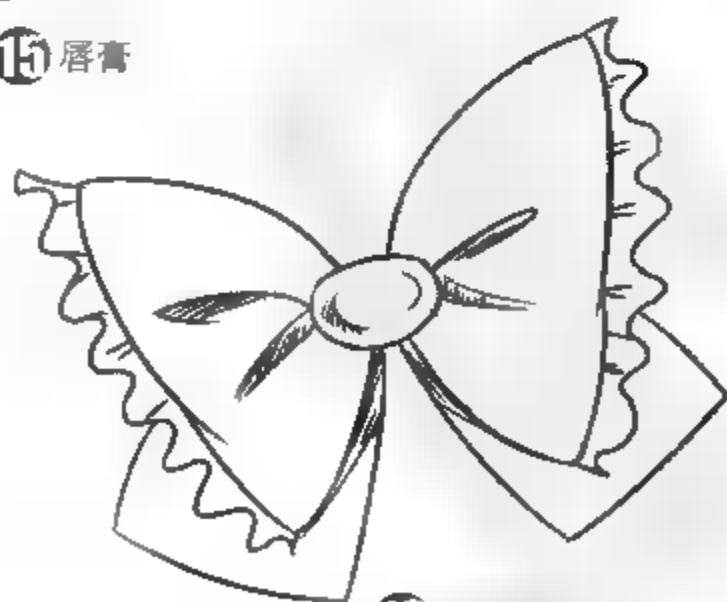
15 唇膏



16 文件夹



17 甜甜圈

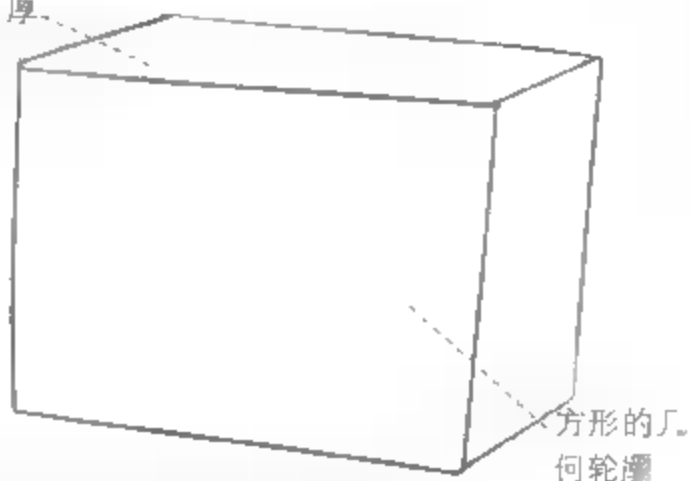


18 蝴蝶结

## 特训练习

### 绘制Q版复古电视机

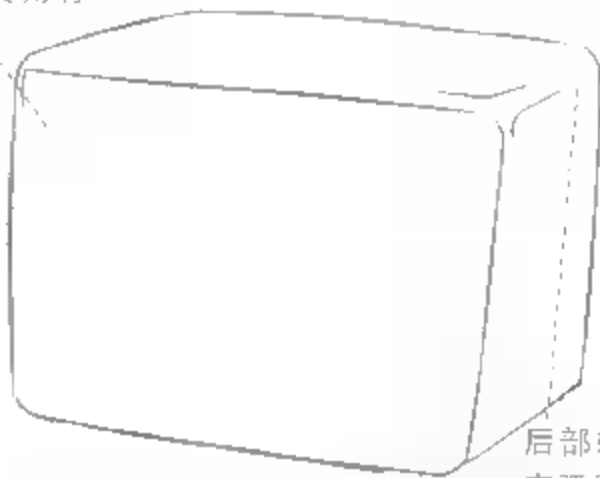
有透视厚度产生



方形的几何轮廓

1 首先绘制出电视机大致的外形轮廓。

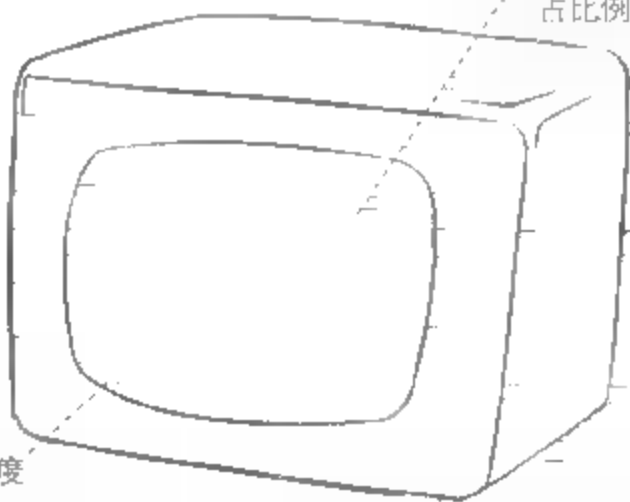
电视机的外轮廓转角有弧度



后部转角也有弧度

2 在大致轮廓的基础上绘制出电视机的整体外形。

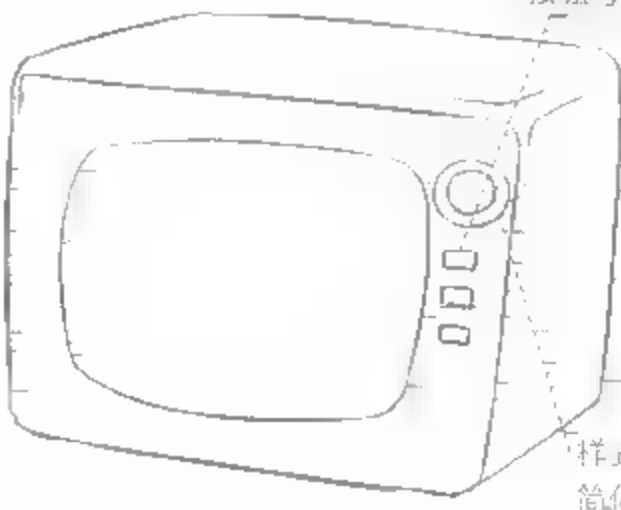
屏幕面积所占比例较大



有弧度

3 添加出电视机主体特征，将前方的屏幕绘制出来。

按钮夸张



样式尽量简化

4 进一步绘制出电视机的主要部件以及按钮。

底座较大，半圆弧度突出并夸张

天线较粗且变短

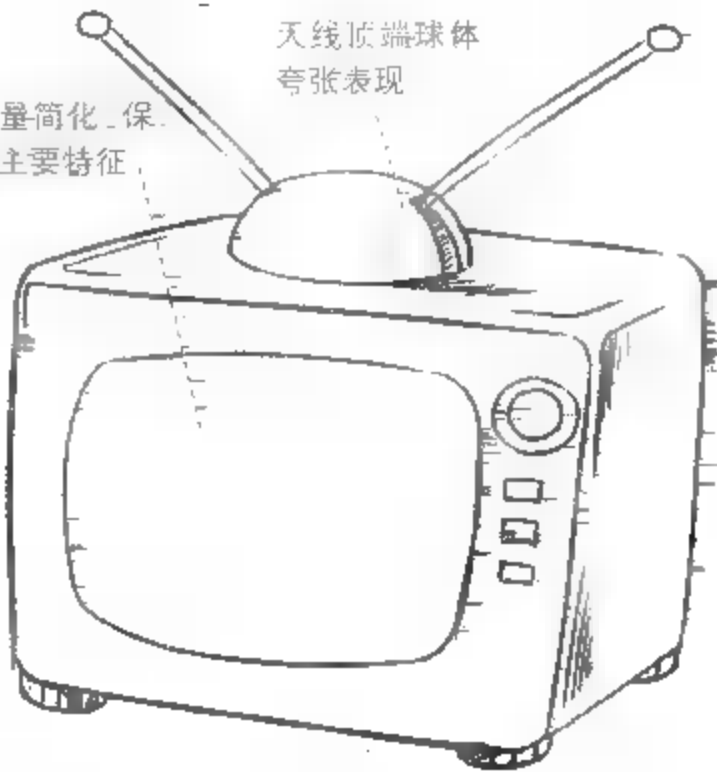


局部夸张

5 添加电视机上部的天线底座以及天线。

天线顶端球体夸张表现

尽量简化，保留主要特征



6 去掉辅助线，添加细节以及阴影。

## 06.2

## Q版个性道具

除了上面所讲的常见的Q版道具之外，生活中还有各式各样的道具。例如娱乐类、电子类、交通类、武器类和奇幻类等。可以根据不同的种类赋予道具生命力，让这些道具也充满生命力。

## 技术专栏

## 道具也可以有自己的个性

如何让Q版道具拥有自己的个性，最重要的就是赋予道具的形象。用拟人化的方式表现Q版的道具，让他们也拥有不同的情感，就能将Q版道具的个性体现出来。

盖子比例稍微夸张，以纹路表现



尾部翘起，表示有些干瘪状态

Q版颜料

对颜料的外形进行观察，整体呈浑圆的圆柱形，可以将它想象成为一个身材有点敦实，脾气比较火爆的外向性格人物，人物的五官表情可以情绪稍显愤怒，姿态夸张。



眉毛上扬，体现出愤怒情绪

叉腰状态

脚分得较开，表现出性格的张扬感

Q版拟人颜料

将颜料的形态拟人化，可以赋予它更为生动可爱的形象，在Q版的表现上会有进一步的要求，不仅外形轮廓要圆润饱满，与之相应的五官也要与物品有协调的互动感觉。

颜料头部较为夸张



身体饱满，呈弧形的结构

纹路简洁概括



适当添加一些有特点的外轮廓线

1 先概括地画出颜料管的结构。

2 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

情绪要搭配外形



3 为其添加五官以及带有情绪和动作的姿势。

人物的五官位置或姿态要与物体协调



4 进一步绘制它的细节，对五官情绪进行刻画。

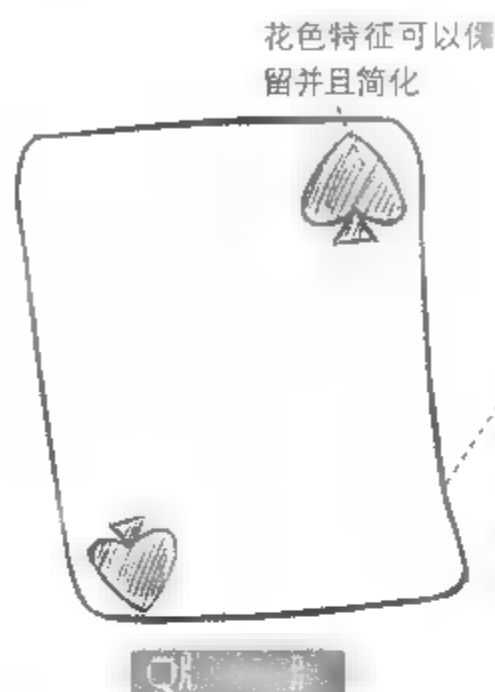
肢体不要过细或者过粗



5 去掉辅助线，添加适当的阴影。

## 6.2.1 娱乐类道具

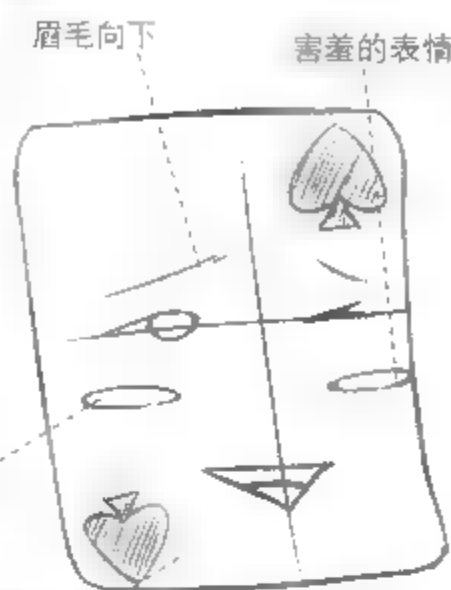
娱乐类道具是指人们进行娱乐活动的时候，用来游戏或作为辅助性用途的工具。例如各种桌上游戏所用的棋牌、派对气球、面具、飞镖、溜球等娱乐活动所需的物品。下面就来学习Q版娱乐类道具的画法吧。



花色特征可以保留并且简化

扑克牌的外形是偏扁的纸片状态，可以将五官的位置安排到牌面上，与扑克牌上简化后的花色相呼应，绘制一个比较女性化的表情较为协调。

扑克牌边缘可以稍有弧度，较为生动，避免呆板



眉毛向下

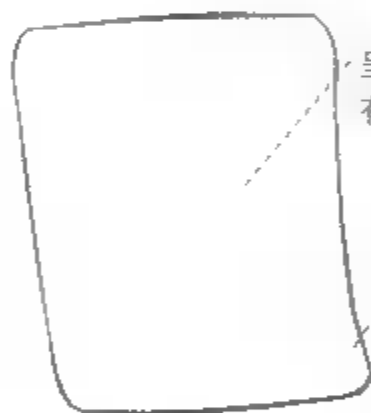
害羞的表情

脸部红晕加上害羞的感觉

牌面的弧度与表情有互动感，向后退让的姿态。



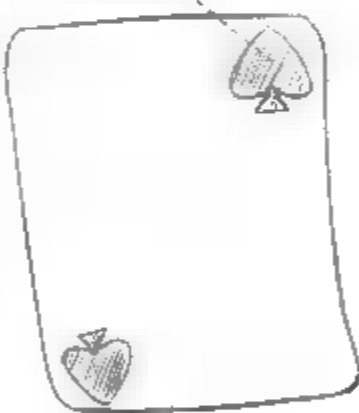
### 运用拟人法绘制娱乐类道具



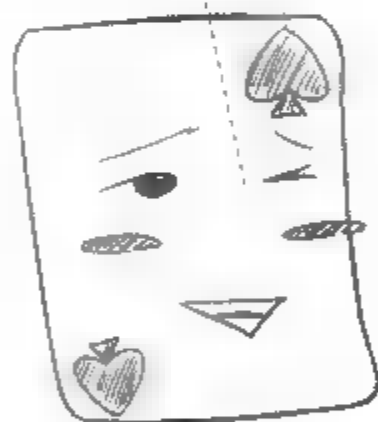
呈方形，转角有弧度感

边缘略微呈弧线

画出有特点的部分



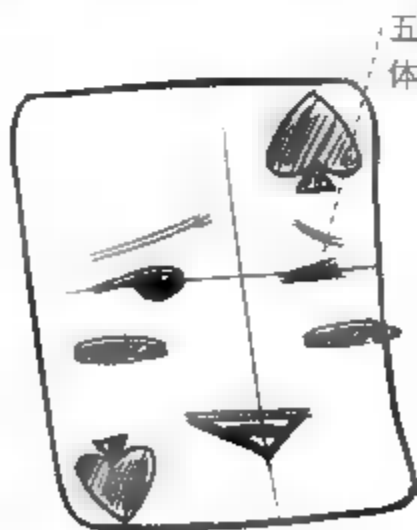
添加协调的五官表情



1 绘制出主要的形态结构，尽量概括些。

2 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

3 为其添加五官以及带有害羞的表情。



五官的具体绘制

眼睛简化，表情生动



抬起手臂遮住头部

为扑克牌添加肢体，与主体及表情要协调搭配，使形象更为生动。

4 进一步绘制它的细节，以及五官情绪的刻画。

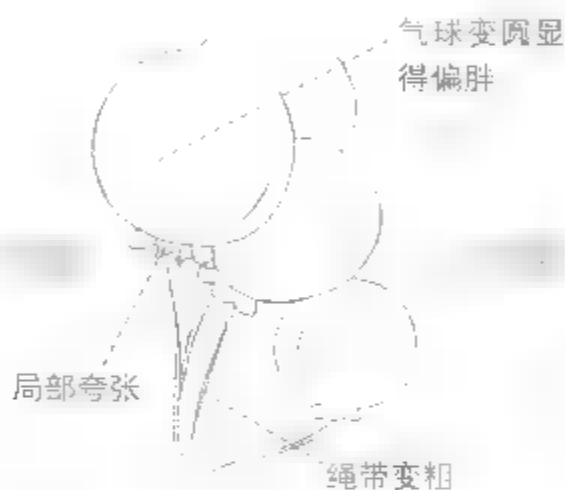
5 去掉辅助线，添加适当的阴影。



## » 写实气球到Q版拟人的简化过程



从写实到Q版拟人的气球跨度较大，写实的气球整体呈椭圆形态，线绳较细密，拟人的气球外形呈圆形，较为圆润饱满，表情搭配与外形协调。



## ■ 不同的娱乐类道具的画法



边缘线条呈圆弧状态



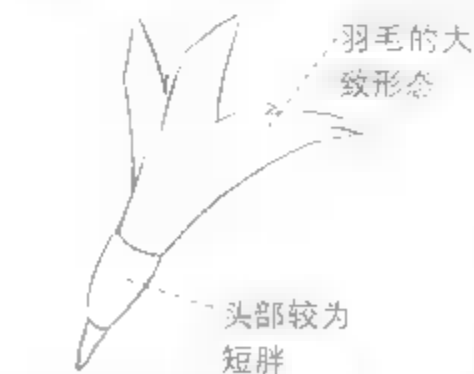
晕眩的表情与其旋转特性协调



① 勾出主要的形态轮廓。

② 为其添加五官以及带有情绪的表情。

③ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



羽毛的大致形态



羽毛的主体纹路



将羽毛看成是发型



发型蓬乱，表情呆滞的形象

① 勾出它的形态结构，尽量概括。

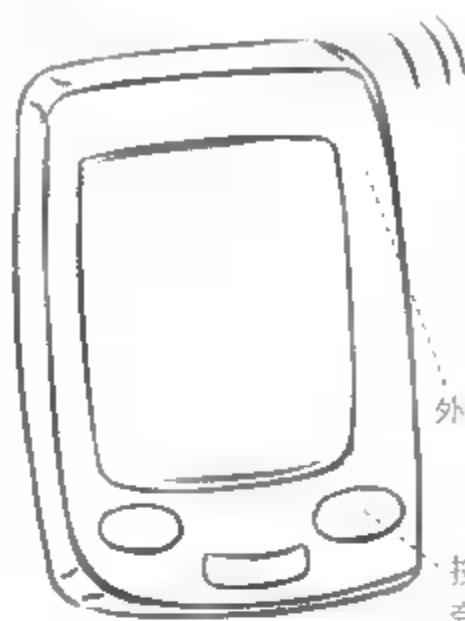
② 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

③ 进一步绘制它的细节以及五官情绪的刻画。

④ 去掉辅助线，添加适当的阴影。

## Q版手机

随着社会的发展，电子类产品层出不穷，成为新型世界的主导产品。而作为人们生活中的工具和帮手，电子类产品也有举足轻重的地位。接下来，就来学习Q版的电子类道具的绘制方法吧。



Q版手机

外轮廓圆润

按钮比较夸张

Q版手机外形圆润，屏幕面积比较大，像脸部轮廓，拟人后的形象更加憨厚可爱，与宽大的外形相协调，适合匹配表情柔和的角色。



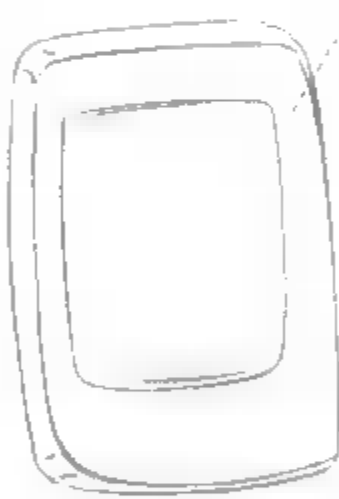
Q版拟人手机

温和的表情与宽大的屏幕协调

## 以人法绘制电子类道具

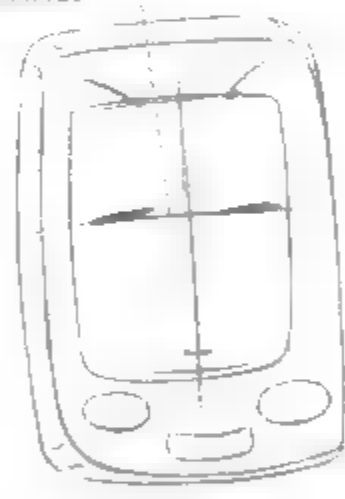


方形的形态，转角处圆润



屏幕的大致轮廓

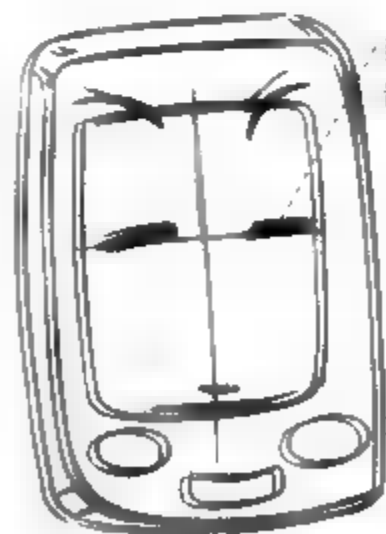
基准线表明脸部的位置



① 勾出手机主要的形态结构，尽量概括。

② 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

③ 为其添加五官以及带有情绪的表情。



刻画脸部表情



添加一些辅助效果

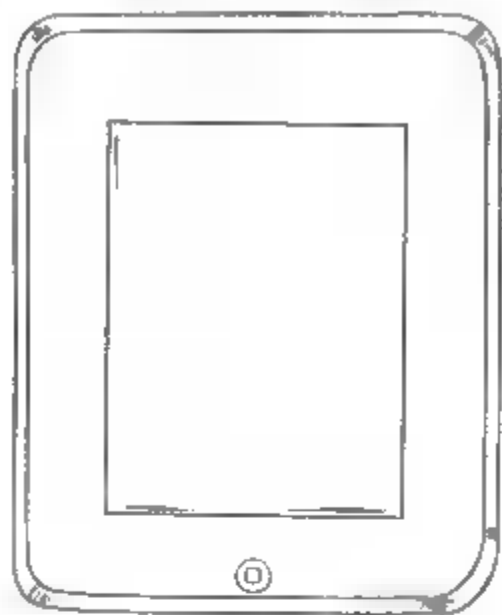


④ 进一步绘制它的细节，以及五官情绪的刻画。

⑤ 去掉辅助线，添加适当的阴影。

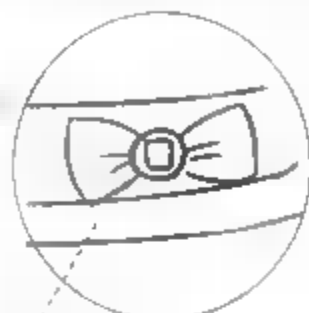
表情憨厚、呆呆的感觉，脚下动作的不协调与形象很符合。

## 写实平板电脑到Q版拟人的简化过程



写实平板电脑

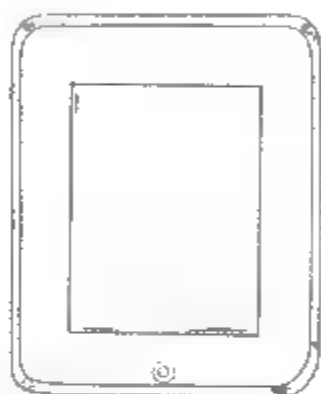
平板电脑的外形方正、简单，并且具有智能性的特点，可以将之拟人化为一个比较有头脑并且有幽默感的绅士形象，配以有特点的饰品来强调这点。



将按钮想象成领结的一部分

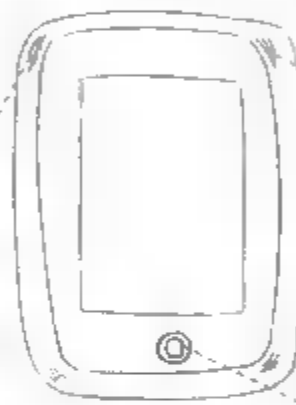


Q版拟人平板电脑



准备阶段

边缘弧度变大



线条间隙变宽

按钮夸张



饰品与角色相协调

## 不同的电子类产品的画法



方形的形态，转角处圆润



表情不必拘泥于外形框架，可以灵活点

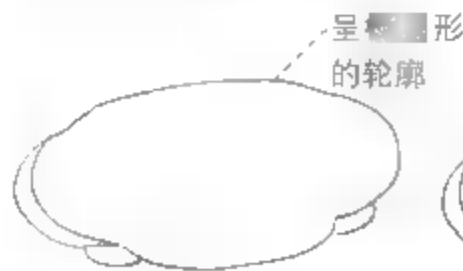


表情慵懒与其功能性相协调

勾出主要的形态轮廓。

为其添加五官以及带有情绪的表情。

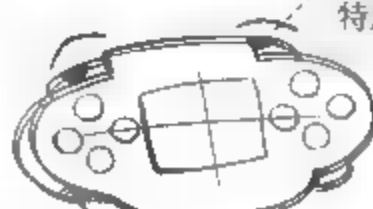
去掉辅助线，添加适当的阴影。



呈圆角矩形的轮廓



简化主体并夸张



五官与其外形特点相搭配



勾出主要形态结构，尽量概括。

绘制出它的外轮廓及相应的细节。

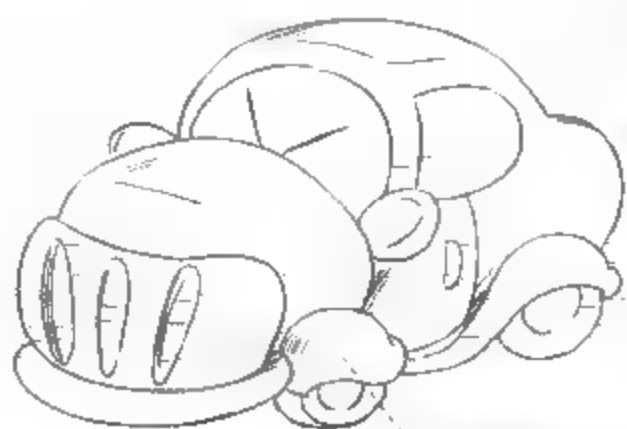
进一步绘制它的细节，以及五官情绪的刻画。

去掉辅助线，添加适当的阴影。

### 6.2.3 交通类道具

交通工具是现代人生活中不可缺少的一部分。随着时代的变化和科学技术的进步,交通工具越来越多,给每个人的生活都带来了极大的方便。陆地上的汽车、海洋里的轮船、天空中的飞机等都大大缩短了人与人之间交往的距离。而火箭和宇宙飞船的发明,使人类探索另一个星球的理想成为了现实。

Q版汽车圆润的外观与夸张的前部结构使其有一种霸气的诙谐感,将前部特征拟人后形成的脸部生动而形象。



Q版汽车

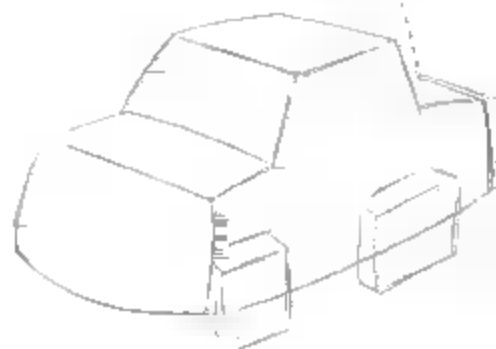
外轮廓弧度较大,边缘圆润



将特点变形拟人

#### 运用拟人法绘制Q版交通类道具

各种方形组成的形态



1 勾出汽车主要的形态结构,尽量概括。

让轮廓变得圆润饱满



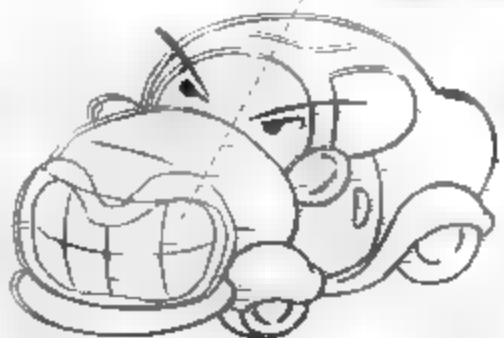
2 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

简化概括出外形,夸张部分细节



3 突出其外部特征,要在主体上进行添加。

前面变形成为牙齿,与其本身结构相近



4 进一步绘制它的细节,以及五官情绪的刻画。



5 去掉辅助线,添加适当的阴影。



愤怒的表情,可以用较为粗暴的主体语言或者道具来强调感觉。

## ■ 写实气球到Q版拟人的简化过程

轮船的外形非常巨大，可以将之想象成一个有肉感的人物，饱满的船头就是人物的额头，头部巨大。

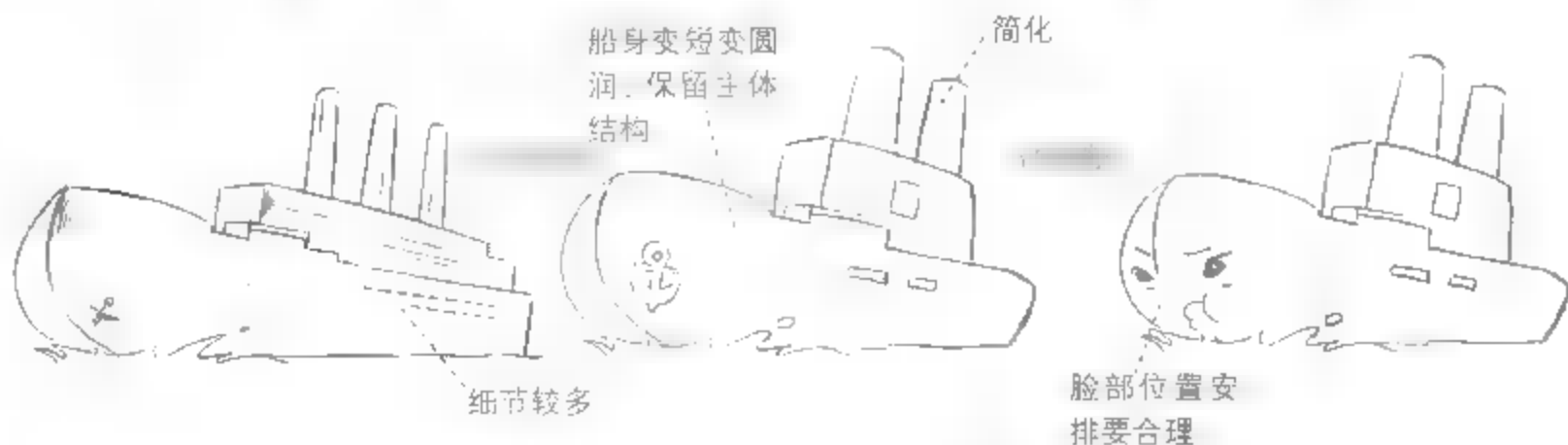
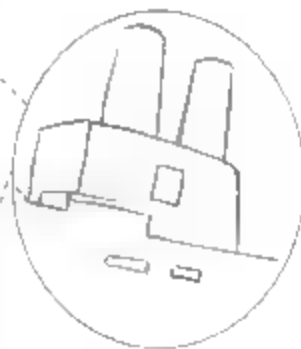
概括性的简化结构



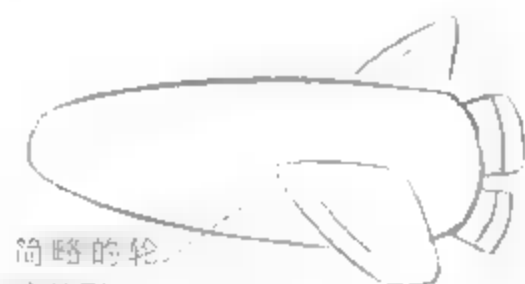
写实轮船



Q版拟人轮船



## » 不同的交通工具的画法



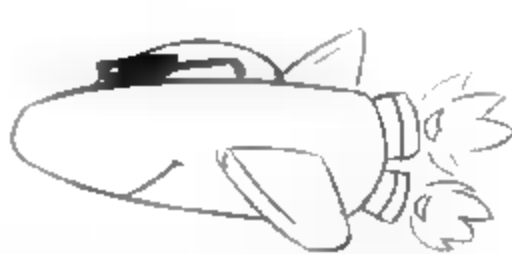
简略的轮廓外形

① 勾出主要的形态轮廓。



有特点的五官造型

② 为其添加五官以及带有情绪的表情。



③ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



概括几何结构

小的结构要简略

■ 勾出主要的形态结构，尽量概括。

■ 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

拟人的面部位置在火箭头部



③ 进一步绘制它的细节，以及五官情绪的刻画。

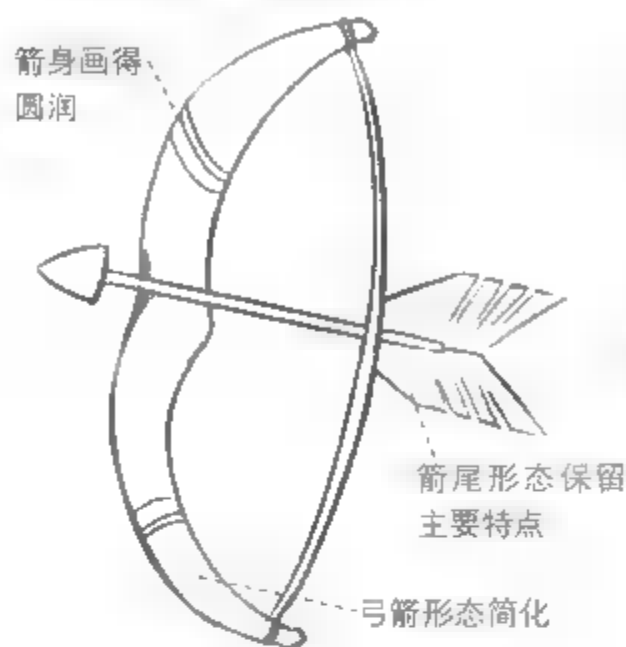
火箭的特性与拟人性格协调



④ 去掉辅助线，添加适当的阴影。

## 6.2.4 武器类道具

武器，又称为兵器，用于攻击的工具，也因此被用来威慑和防御。任何可造成伤害的事物都可称为武器。只用于攻击，武器可以是一根简单的木棒，也可以是一枚核弹头。现在，就一起来学习绘制个性化的Q版武器类道具吧。

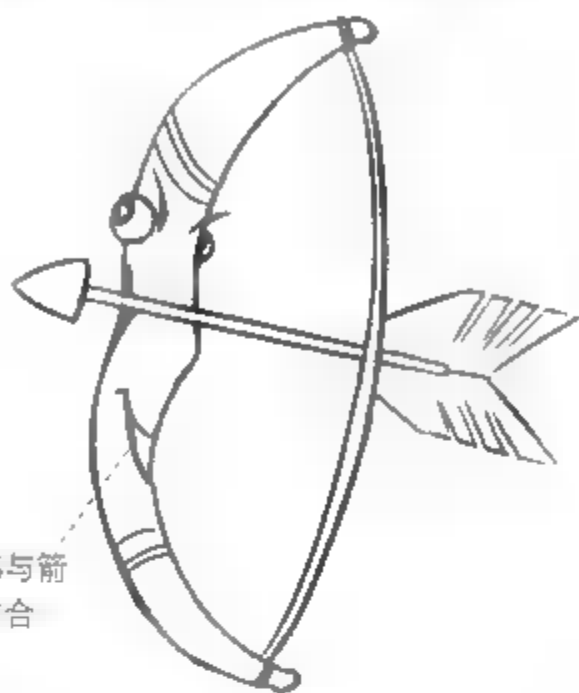


弓箭

弓箭弯月状的形态与之相对应的是一个侧面的人物脸部，尖细的下巴与坏笑的表情比较搭配，加之弓箭的尖利更能使形象生动具体。

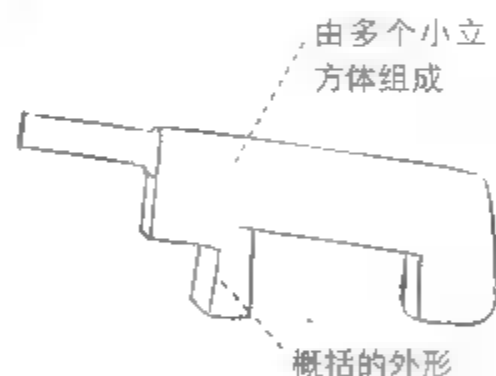


拟人脸部与箭身形体结合

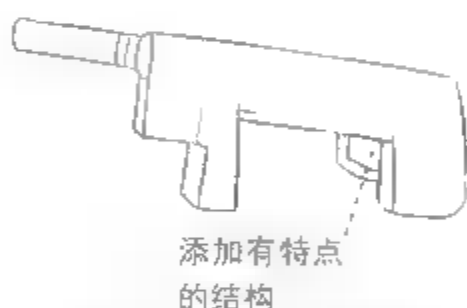


Q版拟人弓箭

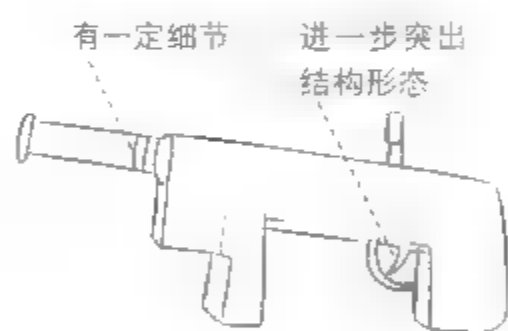
### 运用拟人法绘制Q版武器类道具



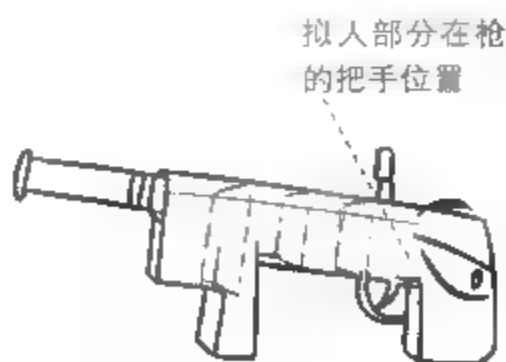
① 勾出手枪主要的形态结构，尽量概括。



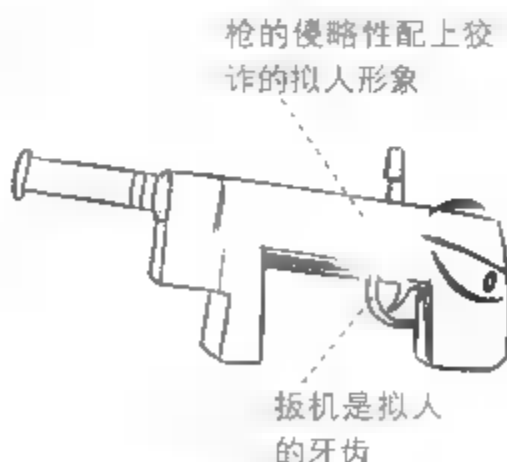
② 绘制出它的外轮廓及相应的细节。



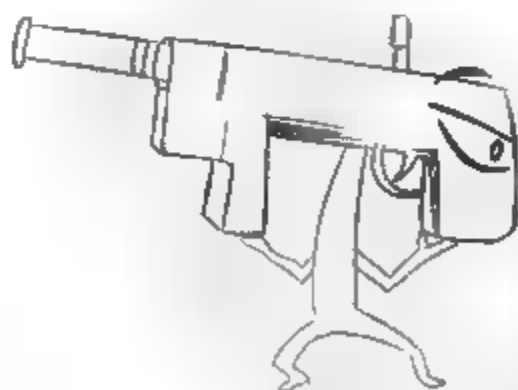
③ 突出其外部特征，要在主体上进行添加。



④ 进一步绘制它的细节，以及五官情绪的刻画。



⑤ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



把机枪看做头部，沉重的形象可以用一个托举的动作来表现。

## » 写实手榴弹到Q版拟人的简化过程



写实手榴弹

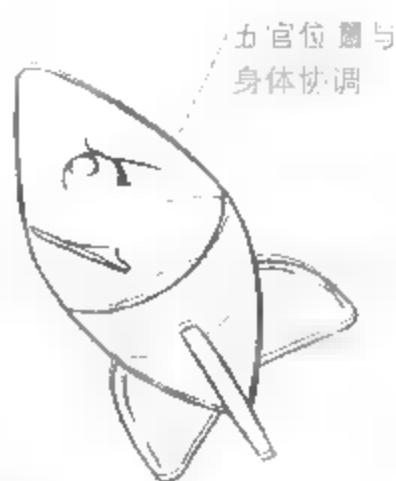
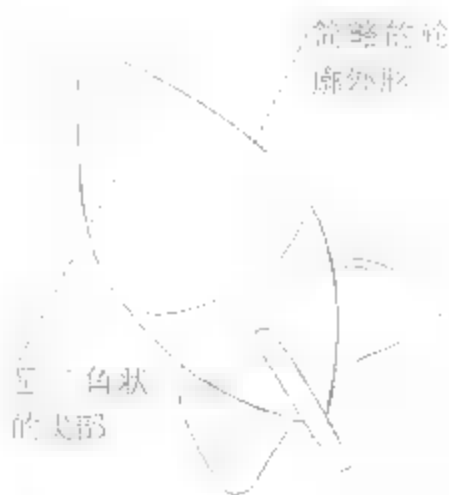
手榴弹的外形呈柱状结构，头部是圆柱形的，将它想象成拟人后的头部，根据手榴弹爆炸的特点，将人物绘制成一个有点神经质的人，表情较为夸张。



Q版拟人手榴弹



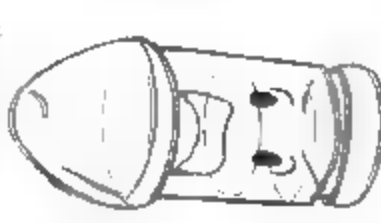
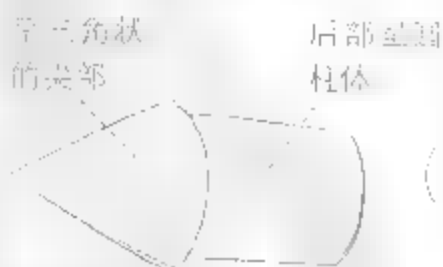
## » 不同的武器·道具的画法



① 勾出主要的形态轮廓。

② 为其添加五官以及带有情绪的表情。

③ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



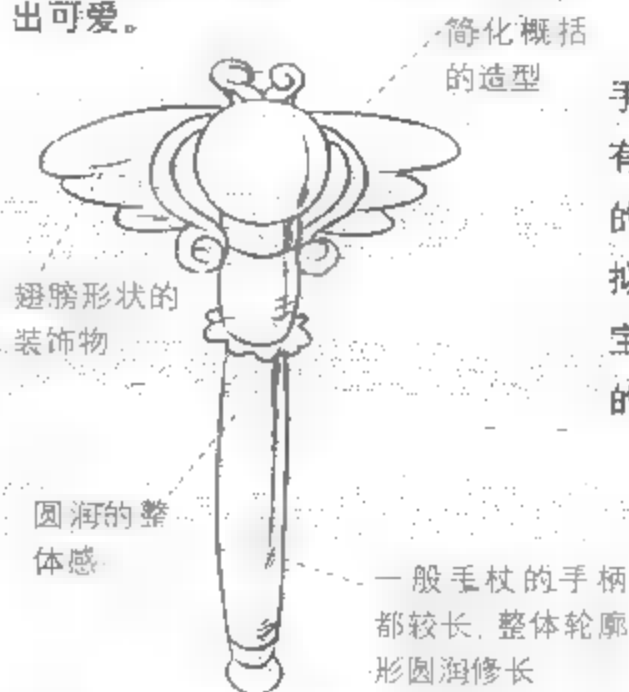
① 勾出主要的形态结构，尽量概括。

② 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

③ 进一步绘制它的细节以及带有情绪的表情。

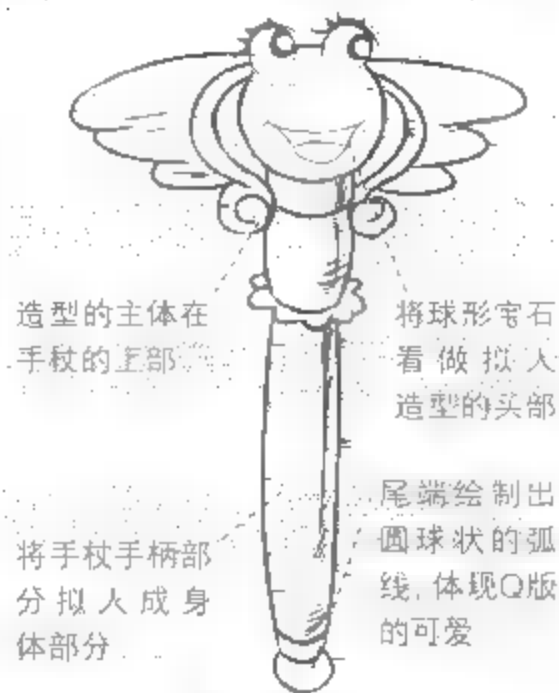
④ 去掉辅助线，添加适当的阴影。

在Q版的奇幻故事中，角色通常会运用大量道具来施展魔力和法术。例如魔杖、魔法扫帚、神灯、魔法毯、魔镜、水晶球、魔戒等，都是常用的奇幻类道具。用Q版来表现此类道具，能表现出可爱。



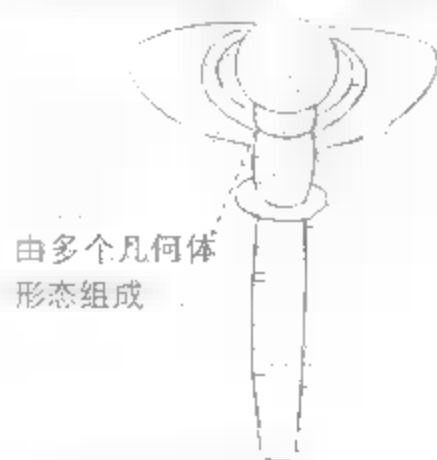
Q版手杖

手杖的造型集中在顶部，有翅膀造型的形态与球形的宝石结合，将它想象成拟人造型的头部，由顶部宝石的纹路变形成为眼睛的形态。



手杖

## 运用拟人法绘制Q版奇幻类道具



① 勾出手杖主要的形态结构，尽量概括。



② 绘制出它的外轮廓及相应的细节。



③ 突出其外部特征，要在主体上进行添加。



④ 进一步绘制它的细节，以及五官情绪的刻画。



⑤ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



⑥ 拟人的魔法手杖绘制完成，再在手杖上方位置添加手臂的形态。



## » 写实魔法扫帚到Q版拟人的简化过程

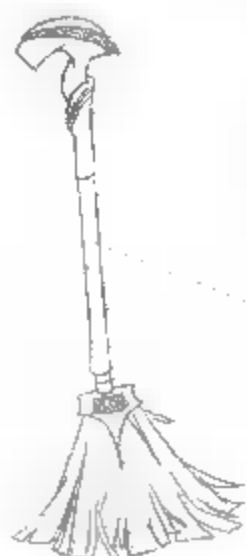


写实魔法扫帚

魔法扫帚的形态上大下小，上部的手柄上有突起的装饰以及花纹，将之想象成拟人造型的头部，将扫帚杆想象成颈部，由写实的细长形变得粗短圆润，与之相连的下部想象成裙裤。



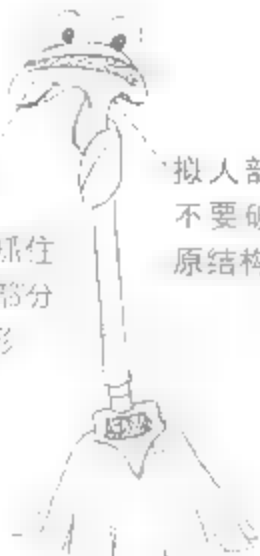
Q版拟人魔法扫帚



扫帚杆身由长而细变得较为粗短，部分简化



保留最有特点的部分



拟人部分不要破坏原结构

## » 不同的奇幻类道具的画法

简略的轮廓外形



拟人位置要考虑壶身造型



利用本有的特点进行变形拟人



① 勾出茶壶主要的形态轮廓。

② 为其添加五官以及带有情绪的表情。

③ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



简化后的外形轮廓



绘制其特点部分



在飞毯表面绘制五官



拟人的造型与其本身要协调

■ 勾出飞毯主要的形态结构，尽量概括。

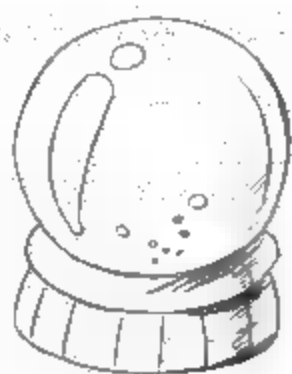
■ 绘制出它的外轮廓及相应的细节。

■ 进一步绘制它的细节以及五官情绪的刻画。

④ 去掉辅助线，添加适当的阴影。



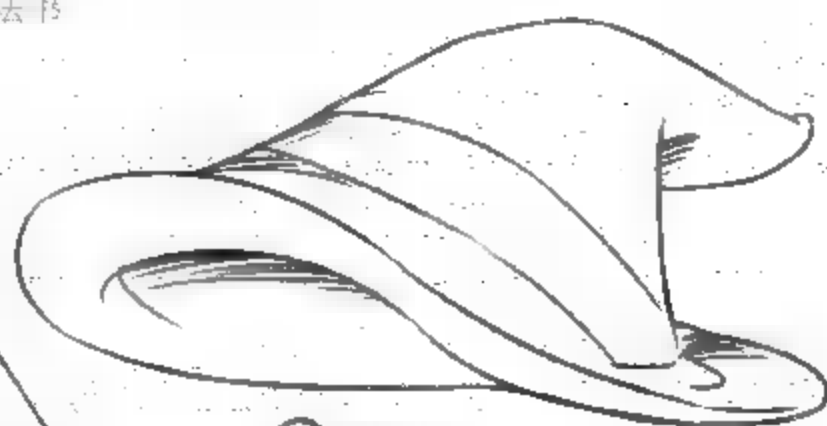
① 魔法书



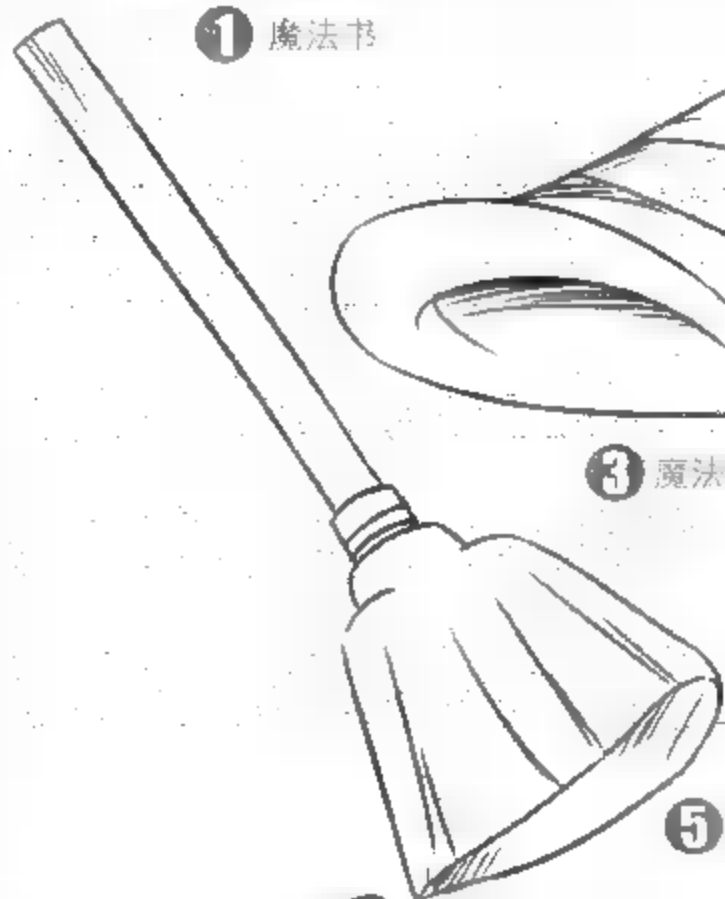
② 水晶球



④ 魔法拐杖



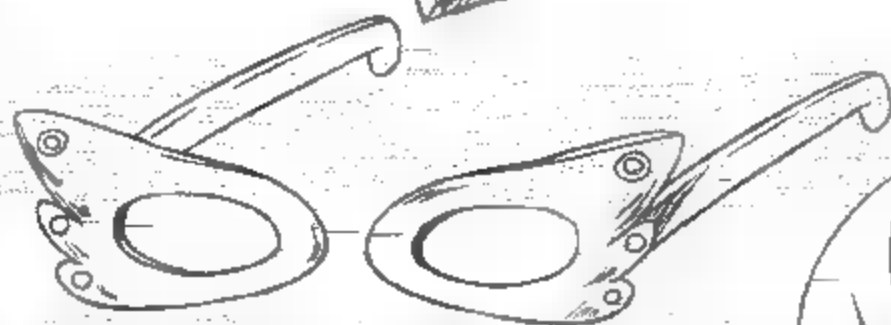
③ 魔法帽



⑤ 魔法扫帚



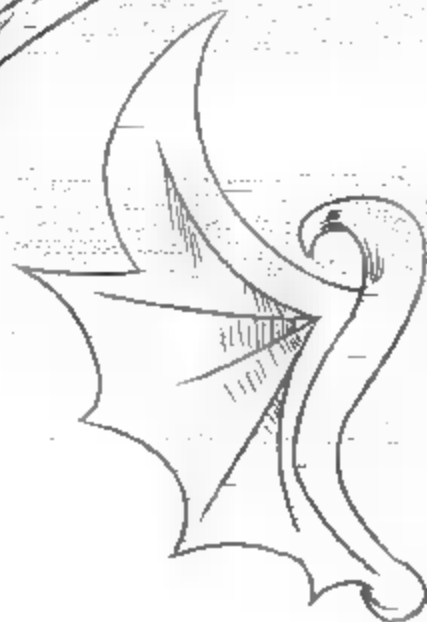
⑥ 魔法手杖



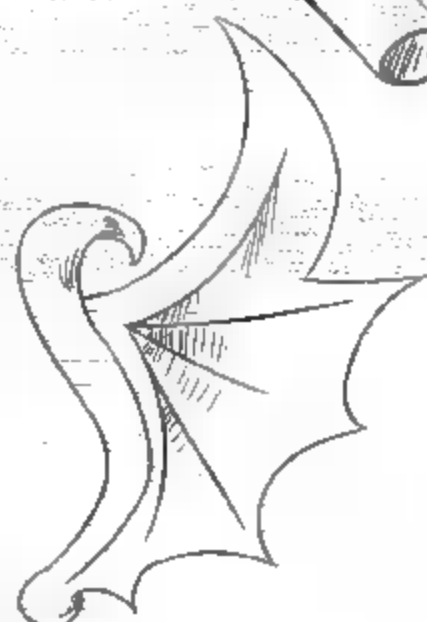
⑦ 魔法眼镜



⑧ 魔法药水

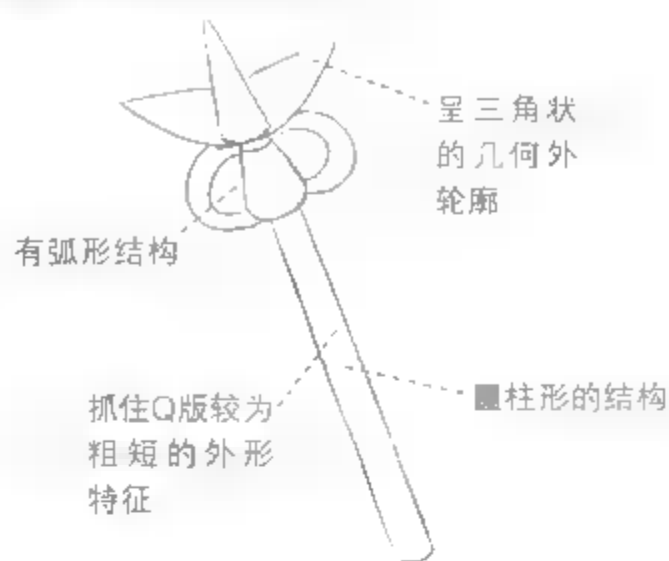


⑨ 魔鬼之翼

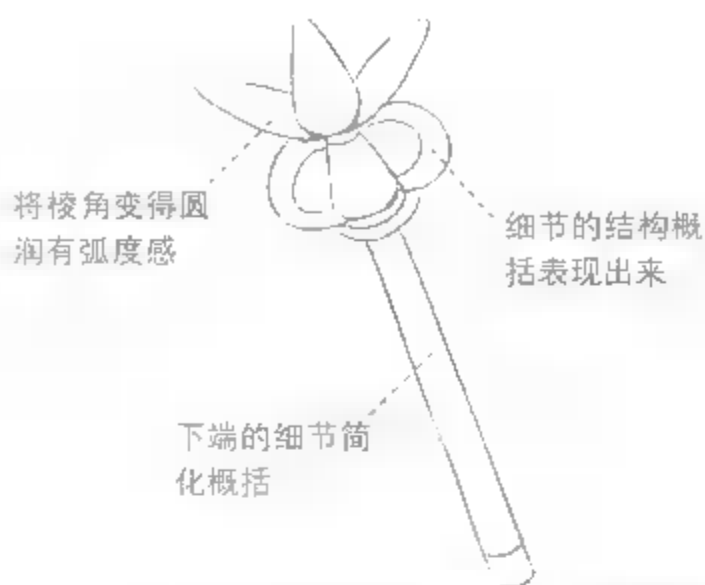


## 物训练习

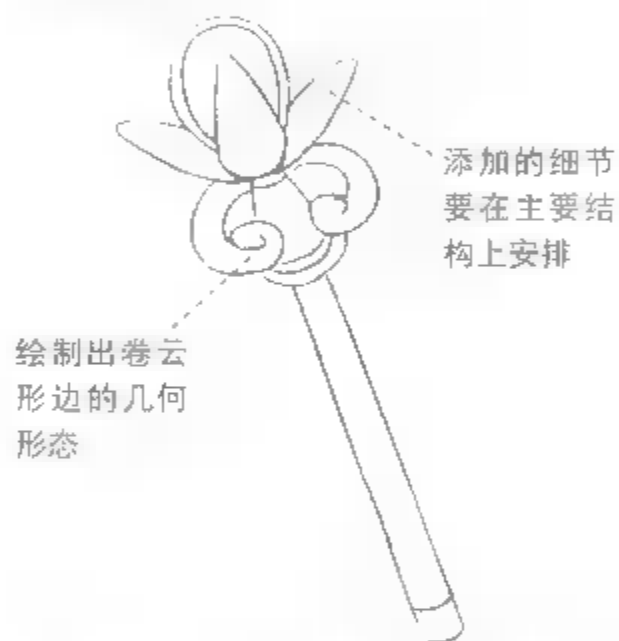
### 绘制Q版魔法手杖



■ 首先绘制出手杖的大致外轮廓，尽量简化。



② 在几何外轮廓的基础上绘制出具Q版特征的简洁外形。



■ 抓住外形特点，进一步绘制主体的外轮廓。



④ 在完成外形的基础上绘制出手杖的细节。



⑤ 对手杖的各部分进行勾画与完善。



● 去掉辅助线，进一步添加其细节与阴影。

# Q版动物的特点 及表现方法



# 07.1

## 陆生类

陆生动物的体型通常较大，多为哺乳类动物。马、鹿、狮、豹等都是常见的陆生动物，其身体结构特征却并不一致。在绘制Q版的陆生类动物时，可通过简化它们皮毛的细节来突出可爱的特征。

### 技术要点

#### Q版陆生类动物的特点

陆生动物的种类繁多，造型各有不同，但只要我们掌握了其造型基础，就能融会贯通，画出不同的动物。下面就一起来学习Q版陆生类动物的特点吧。

#### 借助几何体描绘陆生动物

现在我们来绘制一个简单的Q版猫咪，它的身体上有猫咪所有应该具有的特征，但是比较简化，所以都可以用几何体来表示。



猫咪有着独特的眼睛，将头部画大一些会比较可爱

猫咪的耳朵是尖尖的三角形

Q版猫咪的几何组成很简单，只有普通的圆、三角和矩形。

猫咪的身体是可爱的三角形

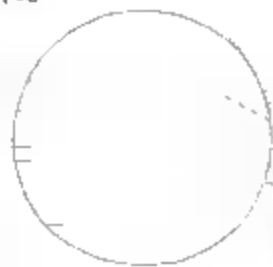


几何体构成

#### 绘制陆生动物的基本图形

Q版猫咪

绘制动物的基本结构用的是简单的几何体，通过不同几何体的组合，几乎所有的动物都可以绘制出来。



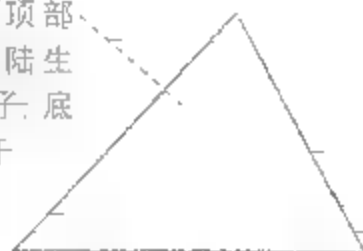
在圆形上添加动物的五官后，圆形可以表示各种动物的头部

圆形



正方形

三角形的顶部可以表示陆生动物的脖子，底边表示躯干

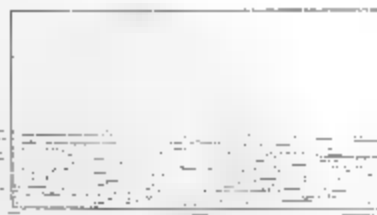


三角形

最常用的圆形，可以用来绘制猫咪的头部、狗的躯干等。

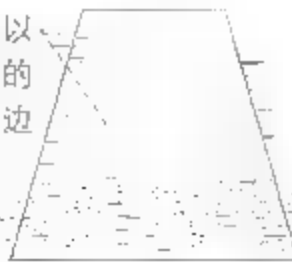
正方形可以用来绘制狗的四肢、猫咪的头部等。

三角形一般用来表现猫的耳朵和坐着的狗狗的腿部。



矩形

梯形的顶边可以表示陆生动物的脖子和头部，底边表示躯干



梯形

半圆形非常适合作为动物的耳朵或者眼睛



半圆形

矩形也十分常见，一般用来绘制猫咪的腿部和小狗的腿部。

梯形一般用来绘制坐着的猫咪的躯干和狗的耳朵等。

半圆形可以用来绘制大熊猫的耳朵和猫咪睡着时的身体等。

## 几何体的组合



## 用几何体绘制动物的步骤



## 7.1.1 猫

猫是全世界家庭中极为广泛的宠物。猫科包括大、中型兽类，是哺乳纲食肉目的一科。头圆、面部短，前肢五趾，后肢四趾，趾端具锐利而弯曲的爪，爪能伸缩，趾行性。以伏击的方式猎捕其他动物，大多能攀缘上树。

### 写实猫咪



尾巴较长，没有眼白，身体有毛发感

写实的猫咪四肢修长，看起来矫健真实。



弱化毛发和关节，变大头部和双眼。

### Q版猫咪

眼睛变大，目光灵动，身体光滑圆润

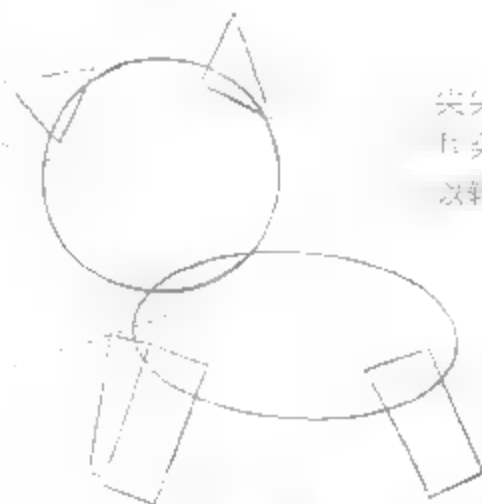


Q版猫咪的毛发感没有了，身体变小、眼睛变大，没有了真实感，但却十分可爱。

Q版猫咪的头部很简单，就是圆圆的脑袋和三角形的耳朵的组合。



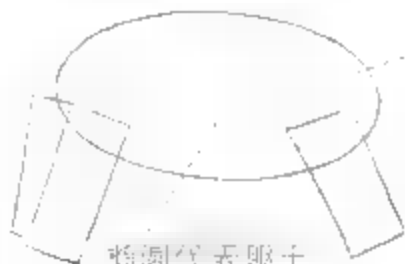
圆形代表猫咪的头部，三角形代表耳朵



尖尖的三角形耳朵，位置可以转动

Q版猫咪侧面的头部要突出鼻尖和耳朵。

### 侧面头部



椭圆代表躯干，矩形代表四肢

### Q版猫咪结构

四肢长短粗细差不多，无明显变化



### Q版猫咪的细节变化



由写实猫咪变成Q版猫咪，身体的毛发感没有了，四肢也变短了。



身体简化，四肢变短

三个趾头，每个都是圆球形，可以适当画出爪子



### 脚部

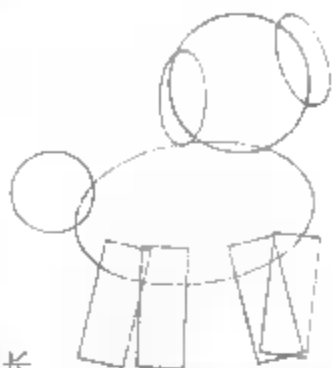
## 7.1.2 狗

狗也称为“犬”，是由早期人类从灰狼驯化而来，是人类最早驯化的动物。狗是人类最忠实的朋友，下面就一起学习Q版狗的画法。

### 写实小狗



四肢修长  
分明，身  
体厚实



弱化毛发和关节，变  
大头部和双眼。

写实的小狗头部是很小的，脸  
也比较长。

Q版小狗的耳朵一般是圆形的，像  
面饼一样挂在头顶两侧。



圆形代表小狗的头部，  
两边的小圆代表耳朵



椭圆代表躯干，矩形代  
表四肢



Q版小狗的基本结构

### Q版小狗

脸部变短



Q版小狗身体没有毛发感，身  
材圆润简单，眼睛变得很大。



嘴巴比猫咪要  
凸出很多

侧面头部

Q版小狗侧面  
的头型要突出  
鼻尖和耳朵。



吐舌头的动  
作是小狗的  
特征

### Q版小狗的细节变化



写实小狗的尾巴卷曲，软  
软的毛发非常多。

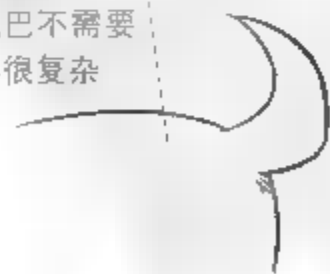
尾巴尖尖上的  
毛被简化了



忽略尾巴上的毛。

小狗屁股的画  
法没有变化

一般的Q版小  
狗尾巴不需要  
画得很复杂



简化形状。

### Q版小狗尾巴

Q版小狗的尾巴短小简  
单，没有什么毛发感。



### 7.1.3 熊猫

大熊猫是世界上最珍贵的动物之一，数量十分稀少，属于国家一级保护动物。因为体色黑白相间，体型圆滚滚，看起来憨态可掬，深受人们的喜爱。

写实大熊猫



黑黑的眼圈是熊猫的特征

写实的大熊猫身体很大，看起来很有分量。



弱化毛发和关节，变大头部和双眼。

Q版大熊猫

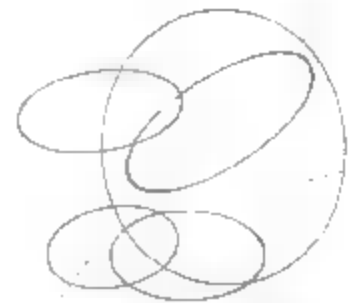
脸部变成纯圆，看起来很柔软可爱



Q版大熊猫的身体要画得非常的小，脑袋完全变成了圆球，脸部的五官也被简化了。

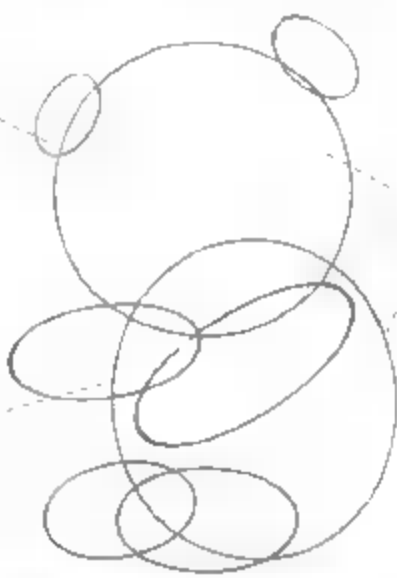


圆形代表熊猫的头部，两边的小圆代表耳朵



大椭圆代表躯干，小椭圆代表四肢

Q版大熊猫身体所有部分都是圆的，看起来圆滚滚，很讨人喜欢。



Q版大熊猫几何体结构

四肢、躯干、头部和耳朵都是圆形



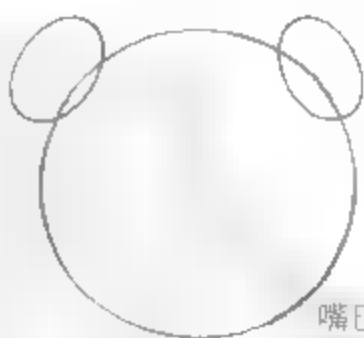
Q版熊猫侧面的画法与猫咪差不多，要注意黑眼圈的刻画。

侧面头部



可以在黑眼圈里绘制眼睛，增加趣味性

#### Q版大熊猫头部的画法



1 首先绘制一个圆形代表头部，两个圆形代表耳朵。



嘴巴总是笑咪咪的

2 根据结构图画出头部的草稿。



3 根据草稿进行描线。



在眼圈内绘制出表情

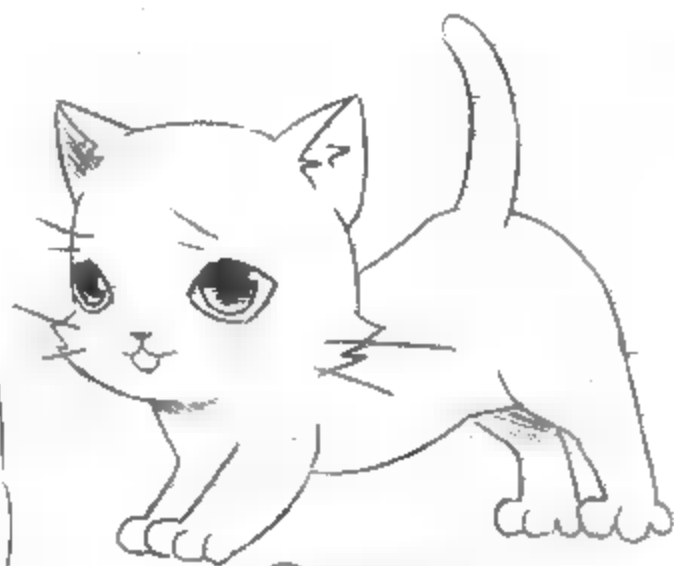
4 擦掉草稿，我们可以看到熊猫头部的成图。



① 可爱的小狗



② 狡猾的小狐狸



③ 可爱的小猫



④ 文静的小猫



⑤ 憨厚的熊猫



⑥ 调皮的小狗



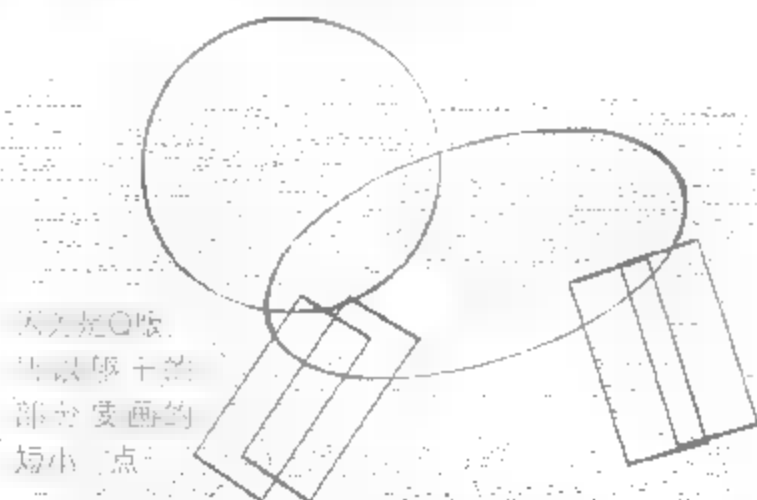
⑦ 委屈的小猫



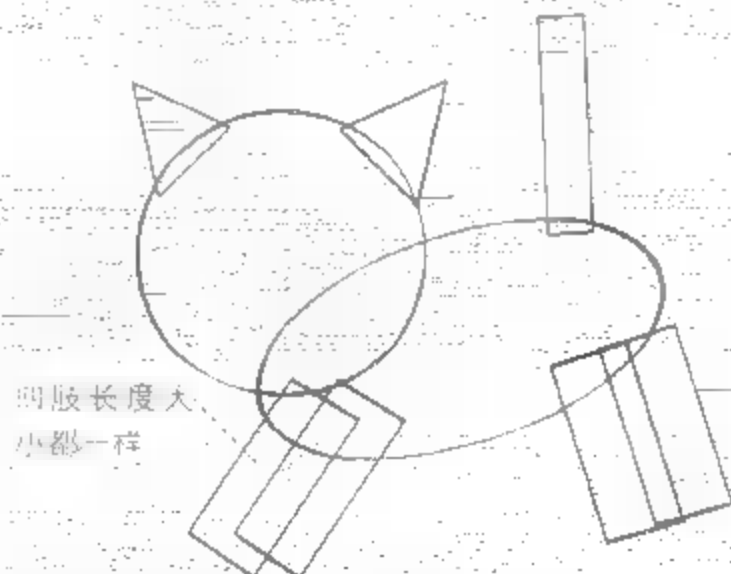
⑧ 玩耍的小狗

## 特训练习

### 绘制顽皮的Q版猫咪

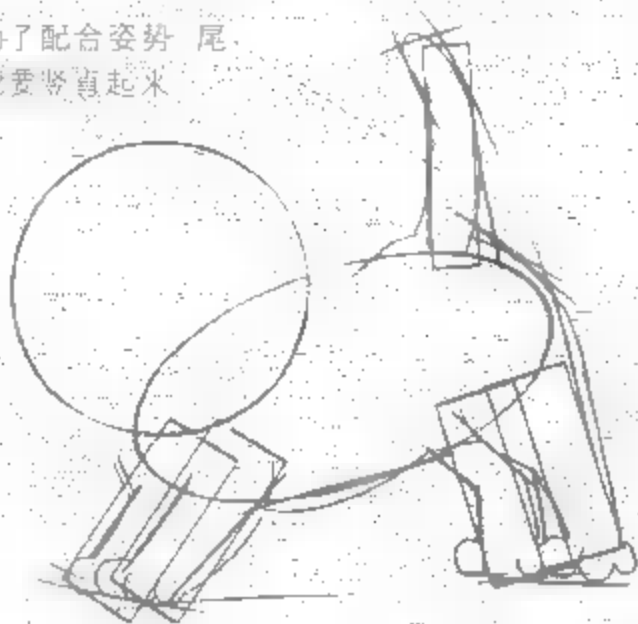


■ 首先绘制两个圆，分别表示猫咪的头部和躯干。在下面的圆上用矩形画出猫咪的四肢。



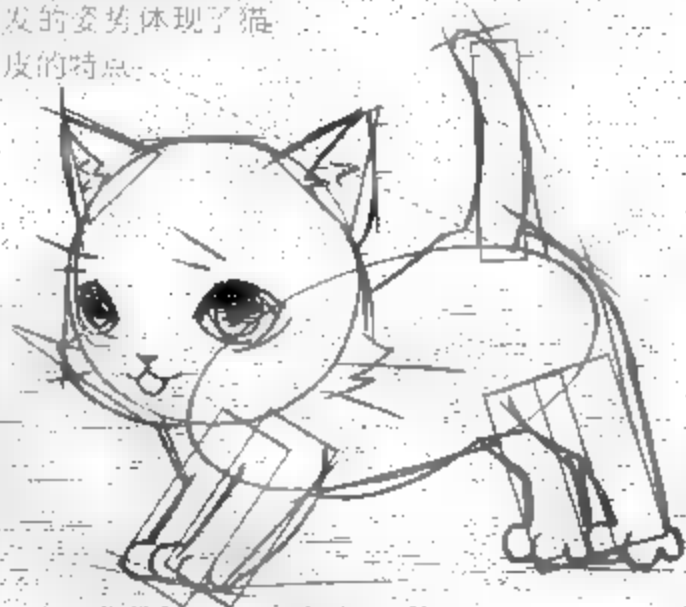
■ 在头部用三角形画出猫咪的耳朵，在躯干的末端用又短又细的矩形画出猫咪的尾巴，完成结构图。

为了配合姿势，尾巴要竖起来。



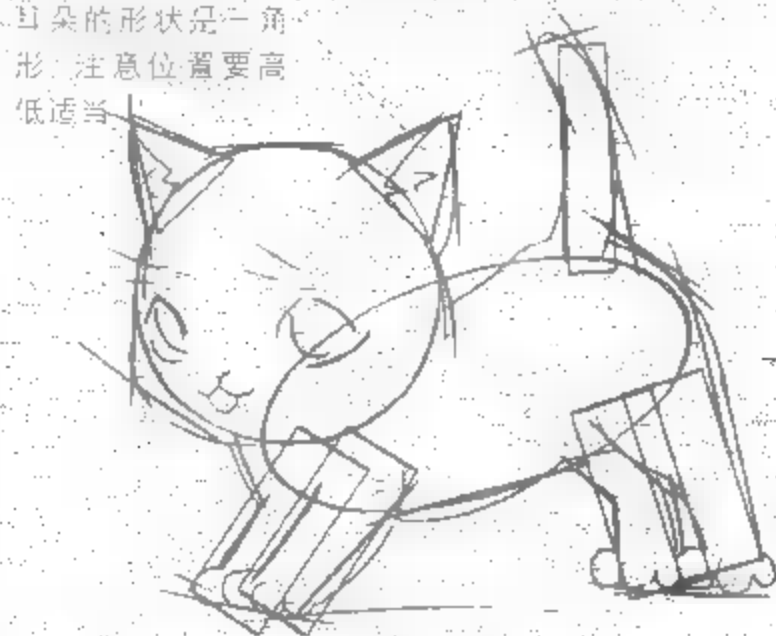
■ 根据结构图绘制出猫咪的身体，并画出爪子和尾巴等细节，注意多用曲线来绘制。

前肢前倾后腿抬高，蓄势待发的姿势体现了猫咪顽皮的特点。



■ 根据草图进行描线，注意细节的绘制，并画出猫咪长长的睫毛和胡子。

耳朵的形状是一角形，注意位置要高低适当。



④ 再根据结构图绘制出猫咪的头部，在面部画上可爱的五官，并在头顶画上尖尖的耳朵。

双眼大而有神，表情生动活泼。



⑥ 擦掉草稿，我们可以看到活泼又可爱的Q版猫咪的成图。

## 07.2

## 水生类

水生动物种可分为淡水与海洋两大类，常见的淡水水生动物有鱼、虾、蟹等，而海洋水生动物中最常见的有海豚、鲸鱼、鱿鱼、海龟等。我们在绘制Q版水生类动物的时候，也可以适当简化细节，让水生动物显得有趣可爱。

## 技术专栏

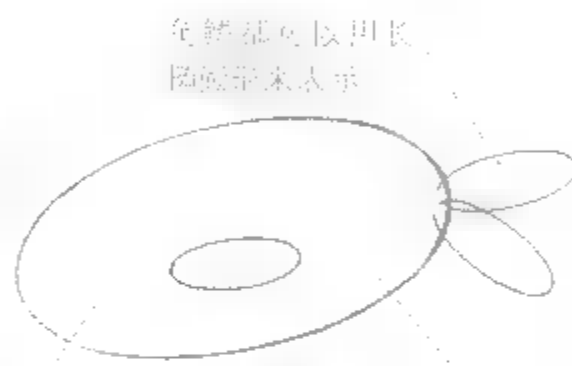
## Q版水生类动物的特点

茫茫大海中，有无以计数的水生动物，其中最常见的是鱼，鱼是一种冷血脊椎动物，用鳃呼吸。在画鱼的时候，要画出颚和鳍等特征。此外还有其他种类的水生动物，如腔肠动物、软体动物、甲壳动物等。

## » 借助几何体描绘水生动物

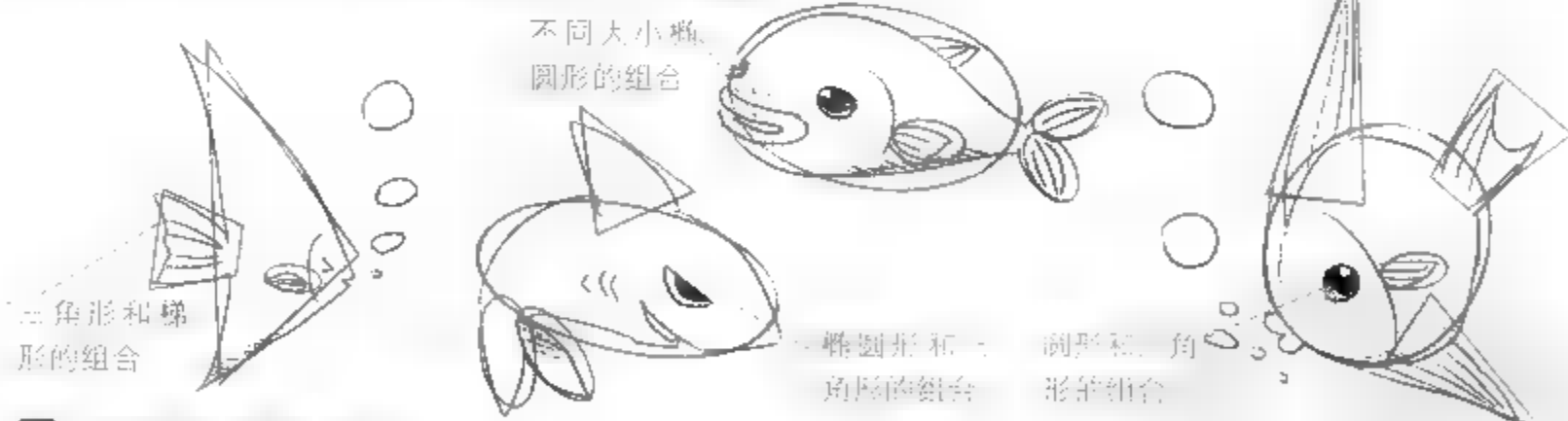


Q版鱼类的身体一般不会表现矩形，椭圆形和三角形是常见的组成方式。



## » 各式各样的鱼

常见的鱼的种类有三角形和圆形，根据这两种几何形状的不同组合，可以绘制出各种各样的鱼类。



## » Q版鱼的绘制流程



首先绘制出一个三角形，绘制梯形的尾巴和圆形的鱼鳍。根据结构绘制出草稿。根据草稿进行描线。擦掉草稿，可以看到Q版鱼的成图。



海豚是体型较小的鲸类，有几十个品种，分布于世界各个大洋之中。主要以小鱼、乌贼、虾、蟹为食。海豚是一种本领超群、聪明伶俐的海中哺乳动物，很受人们的喜爱。



写实海豚

写实的海豚尾巴修长，曲线优美有力。



尾巴很长，  
头部和眼睛  
比较小

缩短身体长度，加大头部的比例。



眼睛变大，目光灵活，身体光滑圆润

Q版海豚

Q版海豚的身体变短变胖，嘴部和眼睛的画法更加卡通化，身体的细节也被缩减了。

## 拟人化是Q版海豚的绘制要点

Q版猫海豚的身体是由椭圆形组成的，背鳍和尾巴则是由三角形组成的，绘制的时候要注意身体不要太长。



海豚的尾巴是三角形的



Q版海豚几何体结构

嘴巴很长，眼睛很小，很真实



生动可爱的表情

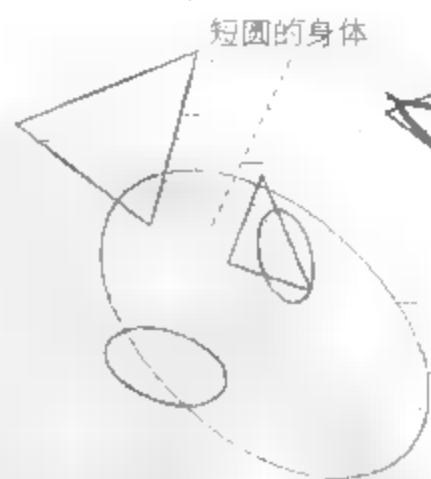


写实海豚头部

Q版海豚头部

Q版海豚的头部要进行拟人化，绘制出与人类一样的眼睛和表情是重点。

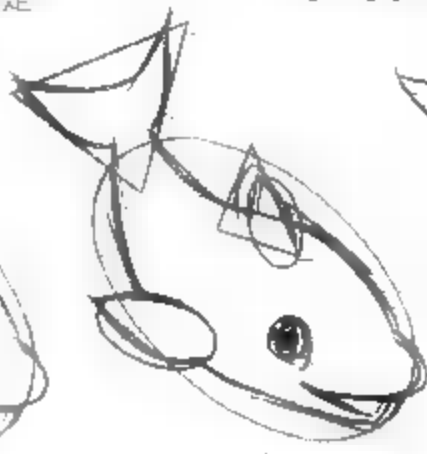
## Q版海豚的绘制步骤



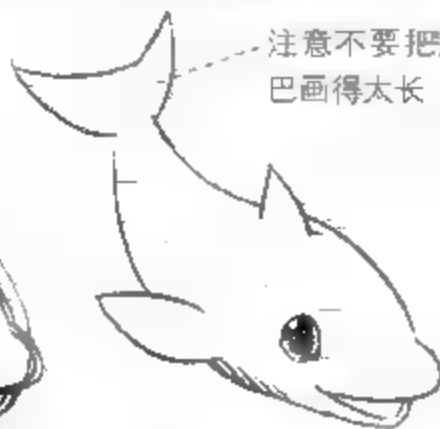
短圆的身体



两边的鱼鳍是椭圆形的



注意不要把尾巴画得太长



首先绘制出短圆的身体和三角形的尾巴，并在身体上用三角形和椭圆形画出鱼鳍。

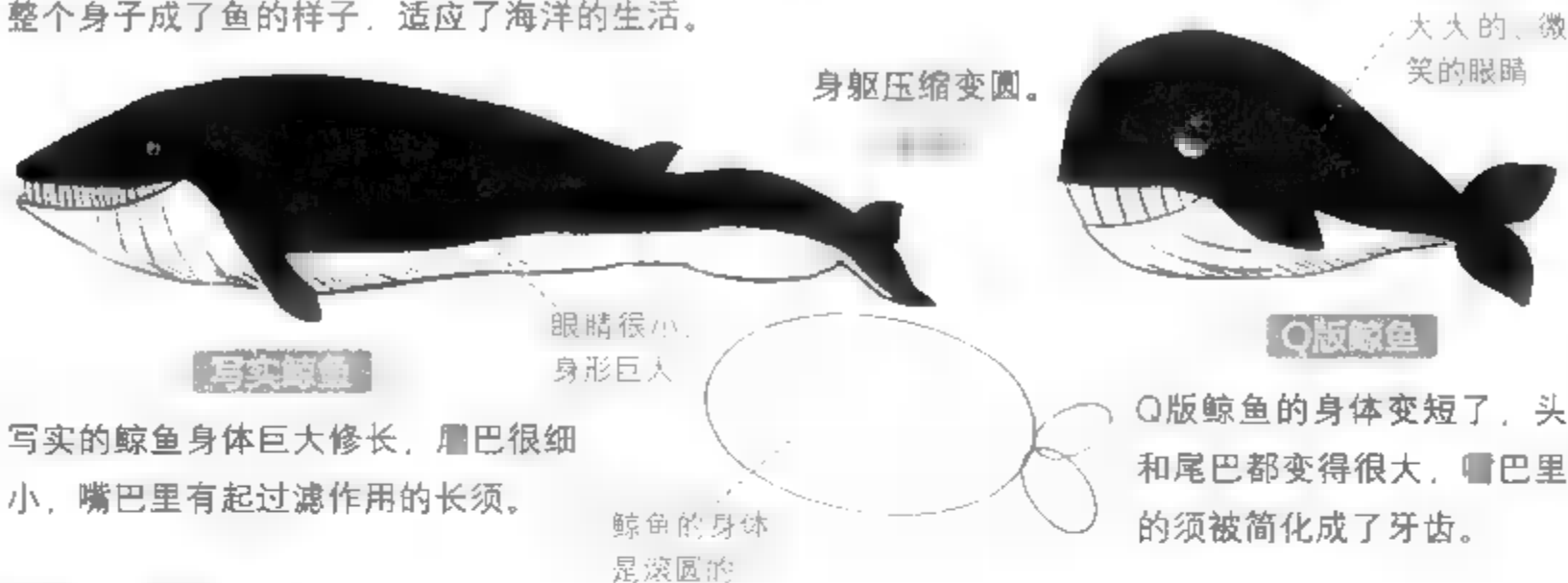
根据结构图绘制出草稿。

根据草稿进行描线。

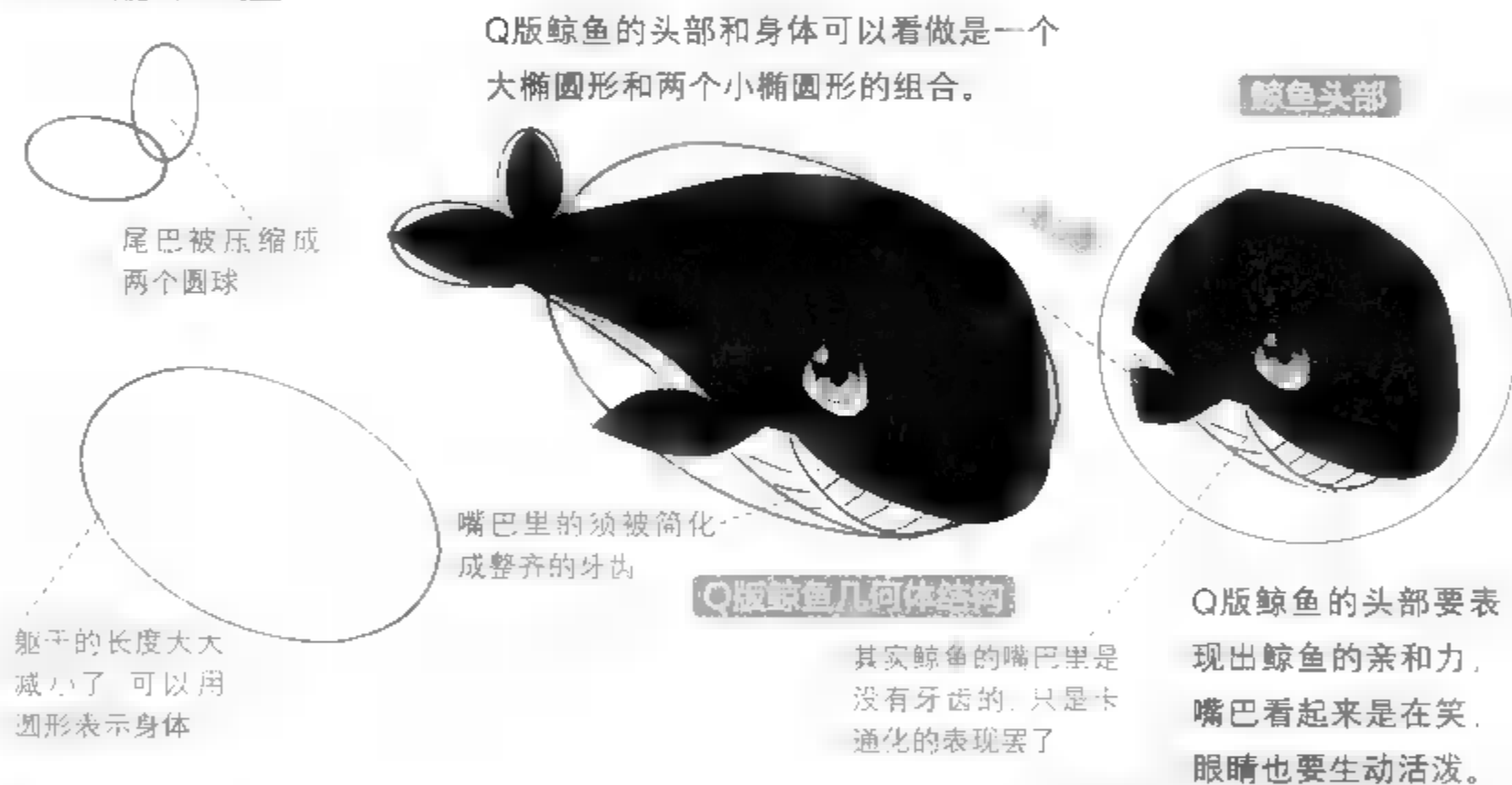
擦掉草稿，可以看到Q版海豚的成图。

## 7.2.2 鲸

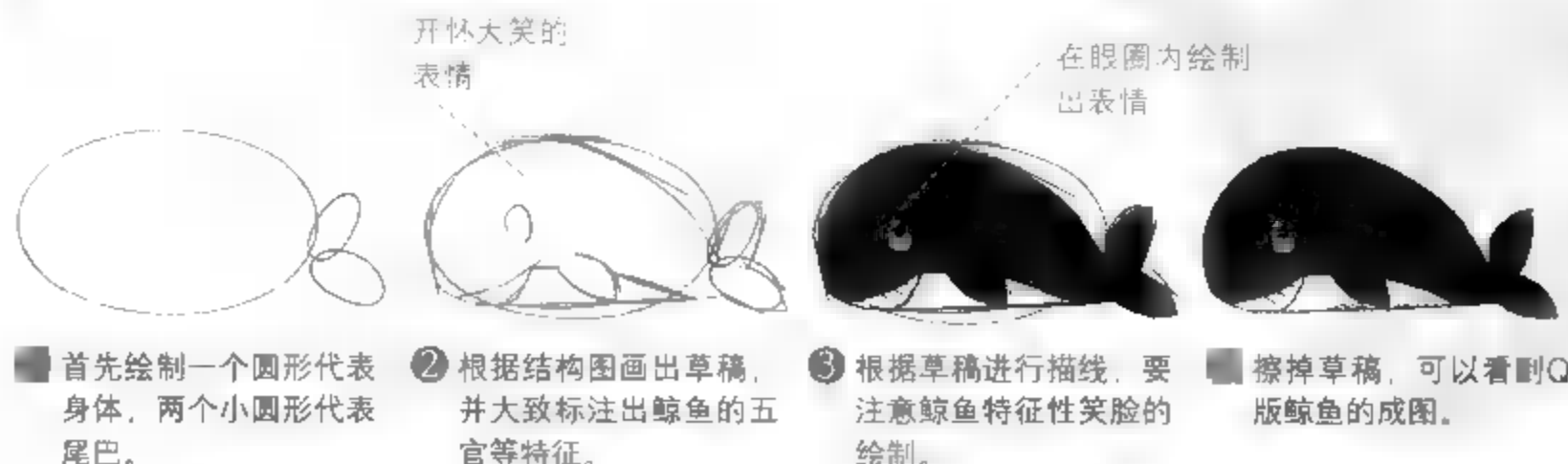
鲸是世界上最大的哺乳动物。分为须鲸、虎鲸、伪虎鲸、座头鲸。鲸生活在海洋中，鲸的祖先原先生活在陆地上，■环境变化和很长时间的进化，鲸的前肢和尾巴渐渐成了■，后肢完全退化，整个身子成了鱼的样子，适应了海洋的生活。



### 鲸的挤压变形

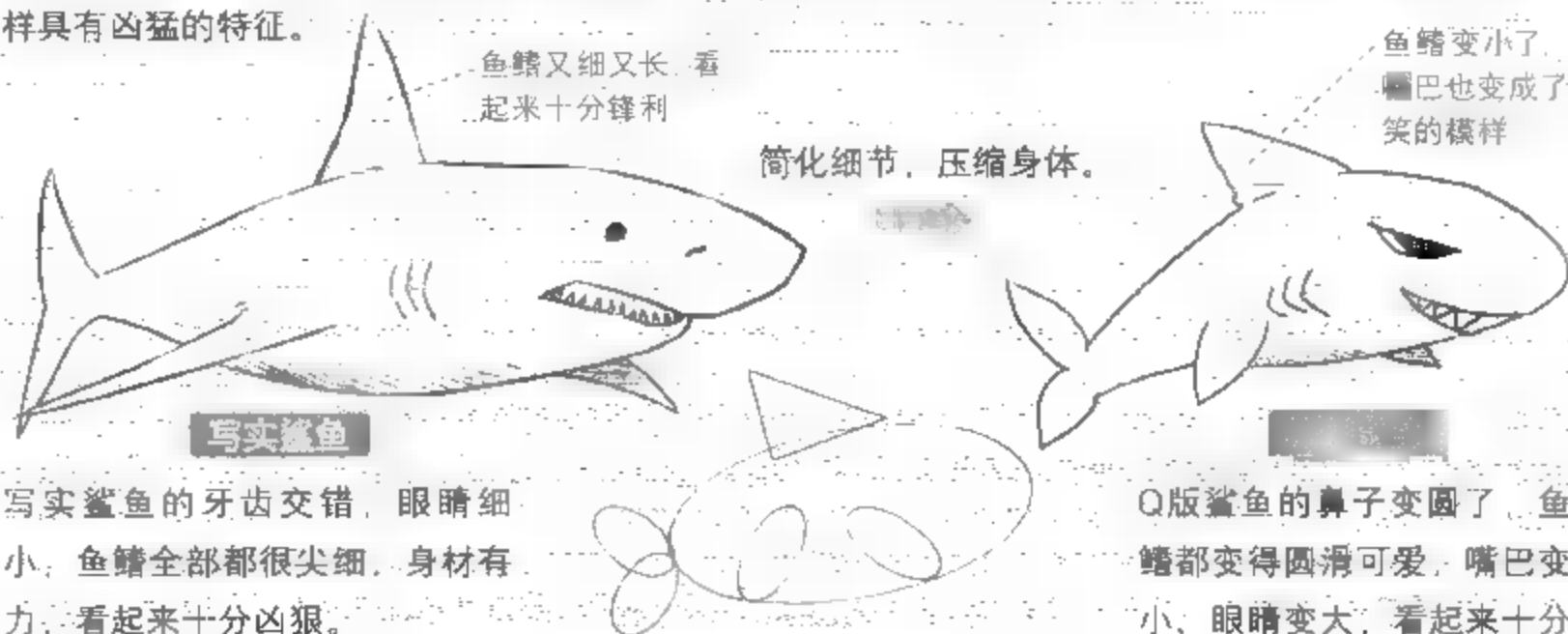


### Q版鲸的绘制步骤



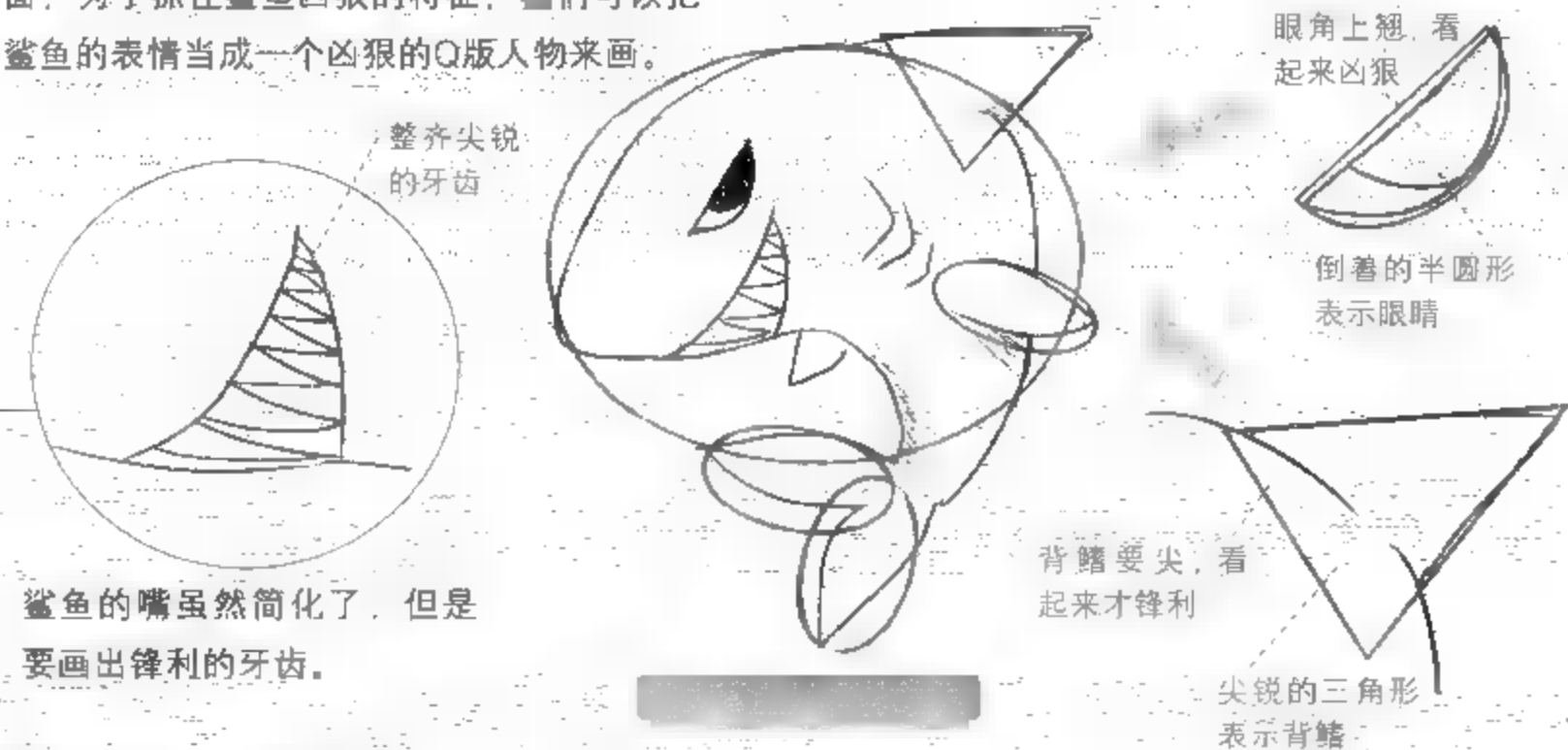
## 7.2.3 鲨鱼

鲨鱼出现的年代久远，早在恐龙出现前三亿年前就已经存在于地球上，至今已超过了四亿年，它们在近一亿年来几乎没有改变。鲨鱼是海洋中的庞然大物，所以号称“海中狼”。Q版化的鲨鱼同样具有凶猛的特征。



### 抓住鲨鱼凶猛的特质

Q版鲨鱼的画法有拟人化的成分在里面，为了抓住鲨鱼凶狠的特征，我们可以把鲨鱼的表情当成一个凶狠的Q版人物来画。



### Q版鲨鱼的绘制步骤





1 海豚



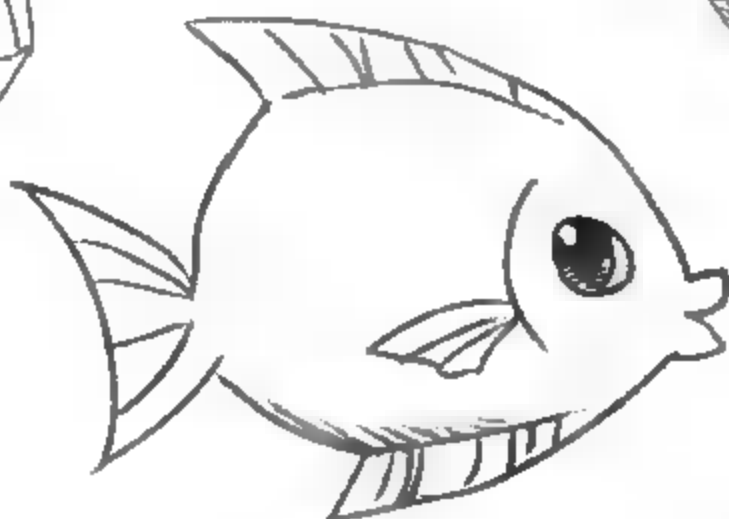
2 鲐鱼



5 鲨鱼



3 鲸鱼



4 神仙鱼



6 大白鲨

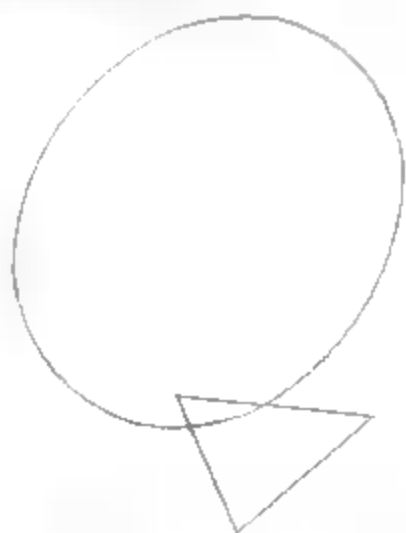


7 草鱼



## ■ 特训练习

### 绘制顽皮的Q版海豚

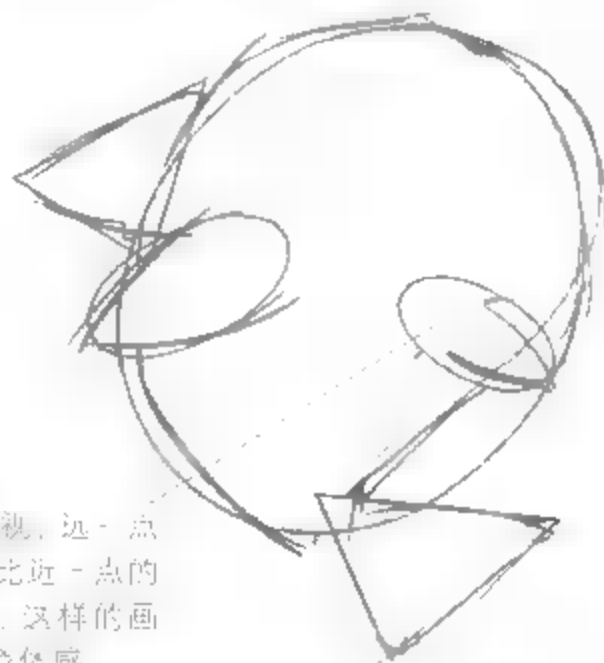


- ① 首先绘制一个圆，表示海豚的躯干，在圆的末尾画上三角形，表示海豚的尾巴。



因为尾巴不长，  
所以表示尾巴  
的三角形偏向  
正三角形

- ② 在圆的左侧画上小圆表示海豚的两个鳍，在圆的背部画上三角形表示海豚的背鳍，完成结构图。



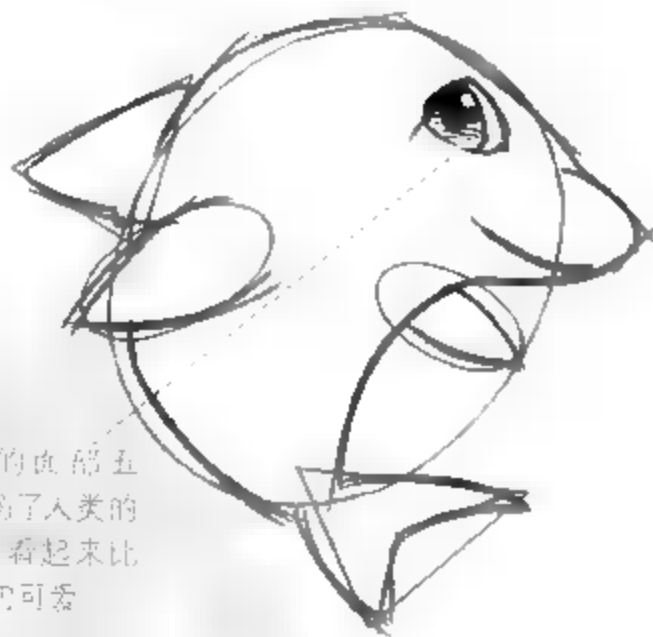
要注意透视，远一点的  
椭圆要比近一点的  
椭圆略小，这样的画  
法比较有立体感

- ③ 根据结构图绘制出海豚的身体。



背鳍的画法与  
尾巴差不多，也  
是正三角形

- ④ 根据结构图绘制出海豚的头部和尾巴。



海豚的面部五  
官模仿了人类的  
画法，看起来比  
较亲切可爱

■ 根据草图进行描线。



弯曲的尾巴有  
跳跃的动感

■ 擦掉草稿，可以看到Q版海豚的成图。

## 07.3

## 飞禽类

飞禽是善于飞行的野生鸟类。飞禽因为有飞翔的能力而得名。它们中间有擅长远距离按季节迁移的候鸟，也有小范围定居的留鸟。它们之所以可以在天空中翱翔，很大一部分原因是因为它们拥有强有力的翅膀。下面，就一起来学习Q版飞禽的绘制技巧吧。

## 技术专栏

## Q版飞禽类动物的特点

鸟类是最常见的飞行生物，其身体结构与哺乳动物的差异较大。鸟类的身体表面被羽毛覆盖，常栖息于树上，长有一对翅膀和双爪。并且体内长有气囊，身体呈流线型，显得较为圆润。在绘制Q版飞禽类动物的时候，要抓住以上特征，并注意对细节进行简化。

## 借助几何体描绘飞禽动物

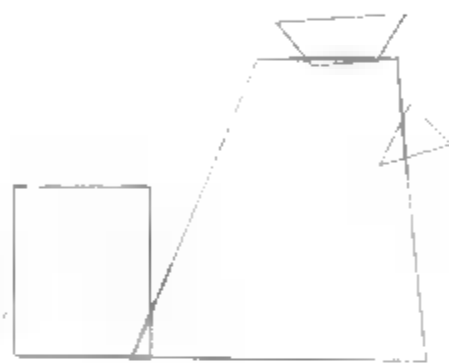


Q版鸟

简化面部细节  
会让动物有Q  
版的感觉

Q版飞禽的身体一般是矩形、梯形或者椭圆形，翅膀、双脚和爪子一般是三角形。

身体主要由矩形、梯形等多边形组成



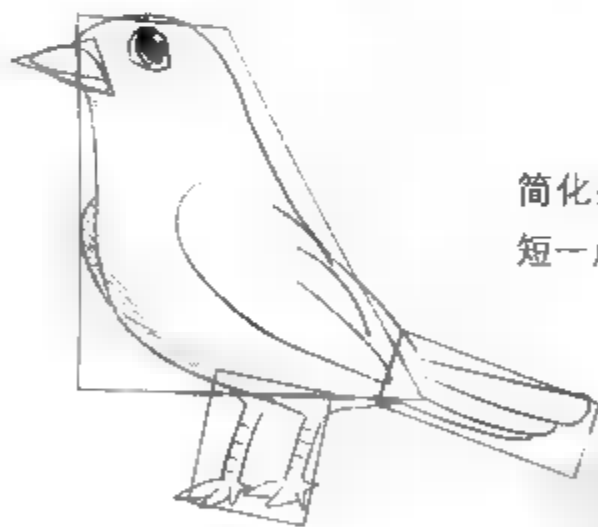
几何体构成

## Q版飞禽的细节处理

想把飞禽Q版化，最重要的就是简化满身的羽毛，眼睛也要画大。

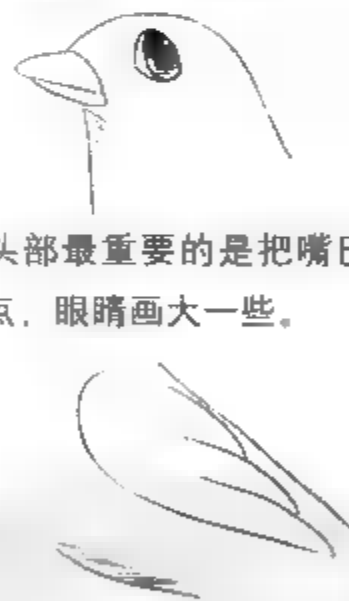


用三角形表示鸟爪，可以将爪尖的弯钩部分省略不画。



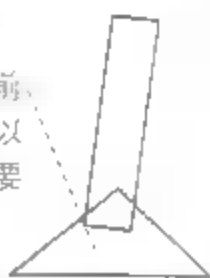
Q版鸟

简化头部最重要的是把嘴巴画短一点，眼睛画大一些。



羽毛千万不要画得太复杂，用曲线依次层叠就可以了。

鸟的脚趾有前后之分，所以三角形一定要宽于矩形



鸟腿的质感一笔带过



1 先绘制出一个矩形表示鸟腿，在矩形底部画出三角形。 2 根据结构绘制出草稿。 3 根据草稿进行描线。 4 擦掉草稿，得到了鸟爪的成图。

### 7.3.1 老鹰

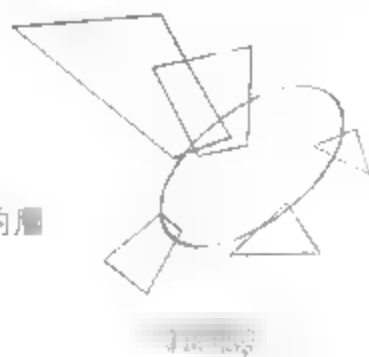
老鹰属于猛禽类，嘴巴是蓝黑色的，上嘴呈弯曲状，脚强健而有力，脚趾有锐利的爪，翅膀很大，飞行能力强。以蛇、老鼠和其他鸟类为食物。



写实老鹰

写实的老鹰翅膀很大，双爪强而有力。

标志性的鹰钩嘴



缩短身体长度，  
化羽毛细节。



目光锐利，  
鹰钩被  
夸张化

Q版老鹰

Q版老鹰的头部变大，双翅变小，羽毛感大大减少，简化了一切有攻击性的部分但把眼睛画大了。

#### Q版老鹰的拟人化

Q版老鹰的坐姿比较简单，身体整体呈一个梯形，嘴部是三角形，对面部进行拟人化处理就会显得生动有趣。



梯形表示身体，三角形表示嘴巴



结构

嘴巴很长，眼睛很小很真实

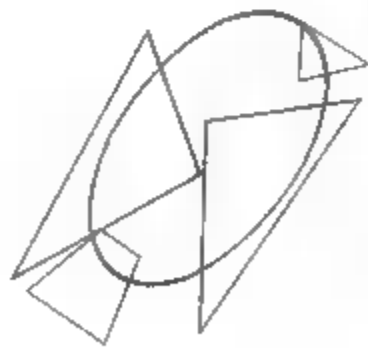


脖子上一圈白毛

拟人化老鹰头部

#### Q版老鹰的绘制步骤

Q版老鹰的五官拟人化的重点就是要保留锐利的眼神和倒钩的嘴，把老鹰想象成眼睛锐利的Q版人物来绘制。



首先绘制出椭圆形的身体和三角形的嘴和翅膀，用梯形画出尾巴。

尾巴的长度不要超过身体的1/3



根据结构图绘制出草稿。

标志性的眼神和嘴



根据草稿进行描线。

翅膀与身体差不多长



擦掉草稿，得到了Q版老鹰的成图。

## 7.3.2 仙鹤

传说中的仙鹤，其实就是丹顶鹤，它们是生活在沼泽或浅水地带的一种大型飞禽。丹顶鹤是典型的候鸟，每年随季节气候的变化有规律地南来北往迁徙。它多栖息于开阔的芦苇丛或多草的沼泽地带，主要以鱼、虾、贝类和植物根茎为食。

写实的仙鹤身体很大，羽毛丰满，尾巴尤为突出。



修长的双腿是仙鹤的特征之一



缩短身体长度，夸张身体特征。

Q版仙鹤



头上的丹顶被夸张化了

Q版仙鹤保留了长嘴、长腿、长脖子的特征，羽毛关节等部位都被弱化了。

### 仙鹤的身体构成

Q版仙鹤夸张了身体特点，所以双腿显得尤为长，占了整个高度的一半。

Q版仙鹤几何体结构



梯形表示双腿，三角形表示尾巴和嘴



被夸张的脖子和嘴又细又长

Q版

Q版仙鹤的五官拟人化，原本是特征的部位被夸张处理，头顶的丹顶十分突出。

双腿修长且有凸出的关节

Q版仙鹤双腿细节

### 仙鹤的绘制方法

双腿的长度占身体总长度的一半



高昂的头部位体现出仙鹤的高贵

① 首先用圆形绘制头部和身体，用矩形绘制脖子，用三角形绘制尾巴和嘴。

② 根据结构图绘制出草稿。

③ 根据草稿进行描线。

④ 擦掉草稿，得到了Q版仙鹤的成图。

猫头鹰，大部分为夜行性肉食动物。猫头鹰的头很宽大，粗壮的小短喙前端呈钩状，头部正面的羽毛、双目的分布等使猫头鹰的头部与猫极其相似，故俗称猫头鹰。猫头鹰因其独特习性也成为一种文化现象，深受人们喜爱。



写实猫头鹰

标志性的  
钩喙



简化五官，弱化羽毛。

写实猫头鹰的羽毛复杂、眼神犀利，并且有锐利的双爪。

Q版猫头鹰



Q版猫头鹰的身体变小，羽毛被简化，最重要的是五官的画法都变得很简单，眼睛放大，目光变得简单可爱。

## 猫头鹰的面部特征

除了酷似猫咪的脸孔，猫头鹰还有一个动态的特征——它的头是可以灵活旋转的。

三角形表示嘴巴



圆溜溜的眼睛是猫头鹰的特征



首先绘制出椭圆的面部，在脸上用三角形绘制眉毛和喙，用圆形绘制眼睛。

根据结构绘制出草稿，注意眉毛不要比脸宽，这样画比较可爱。

描线，完成绘制。

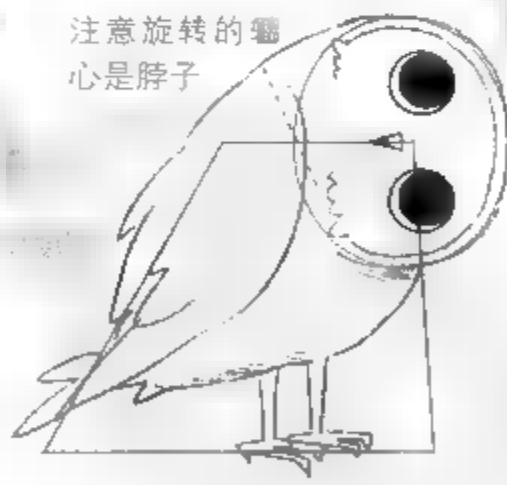
## 猫头鹰的绘制方法



像猫一样歪头的动作，生动可爱



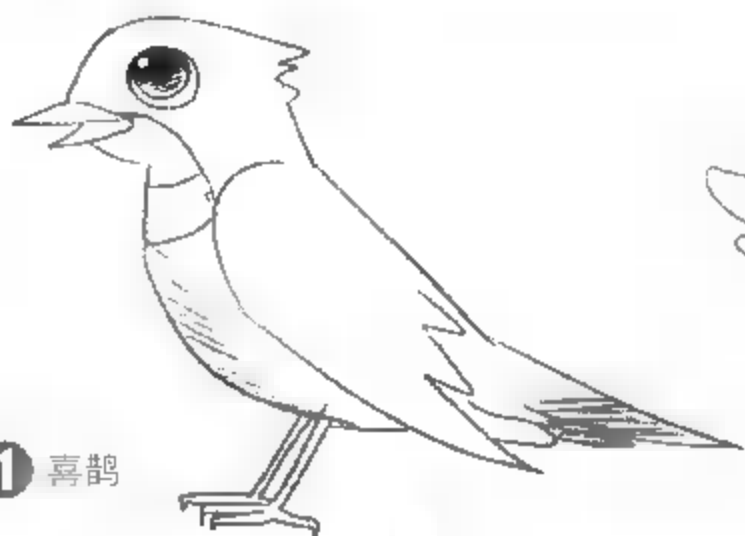
注意旋转的轴心是脖子



普通的猫头鹰头部一般可以旋转到180°，为了画面的效果和可爱程度，Q版猫头鹰的头只要旋转到90°就可以了。

稍稍旋转头部的猫头鹰，头部只是略微偏了一点点，但显得很可爱。

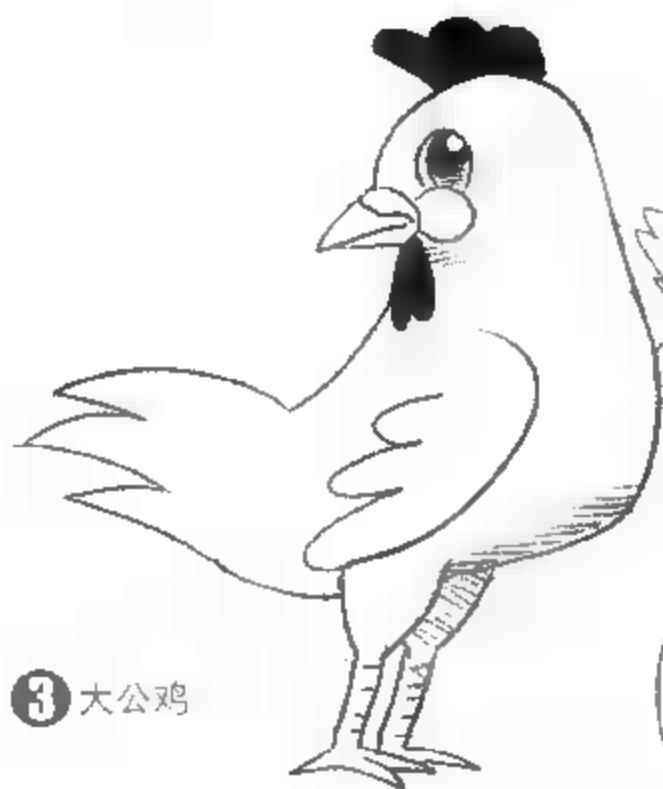
头部旋转90°的猫头鹰，看起来很显困惑的样子，注意旋转的轴心在脖子上。



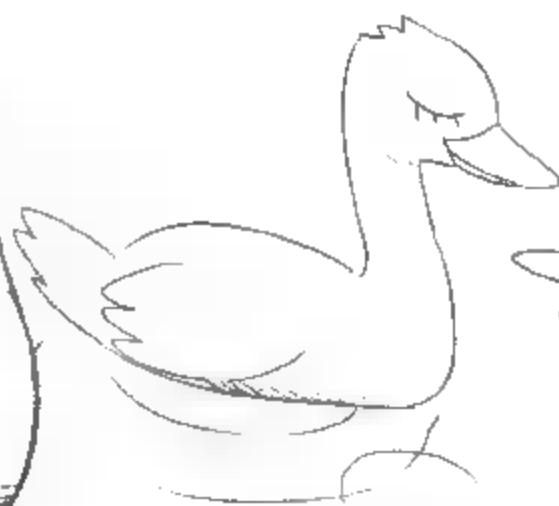
1 喜鹊



2 猫头鹰



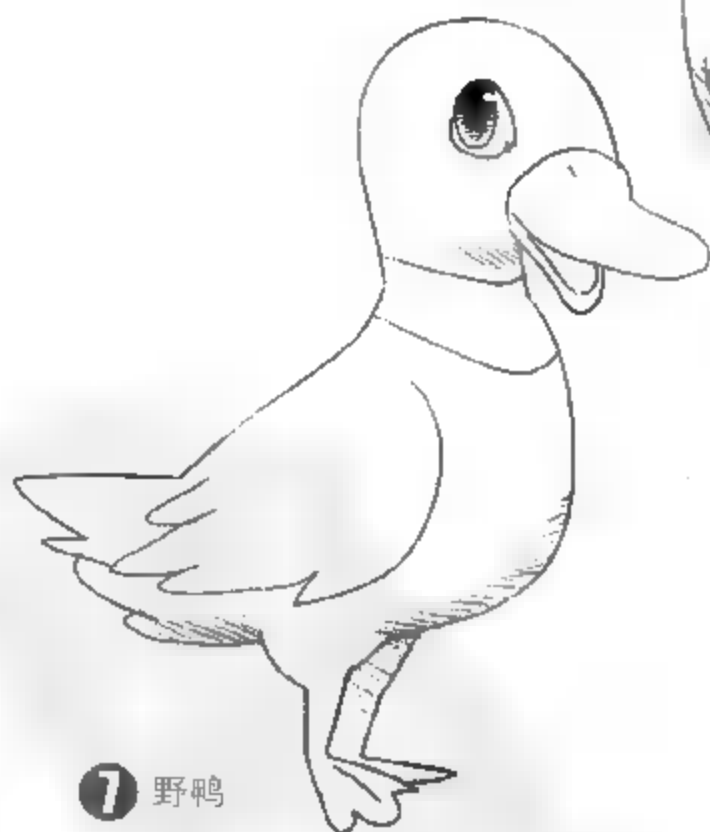
3 大公鸡



4 鸭子



5 仙鹤



7 野鸭

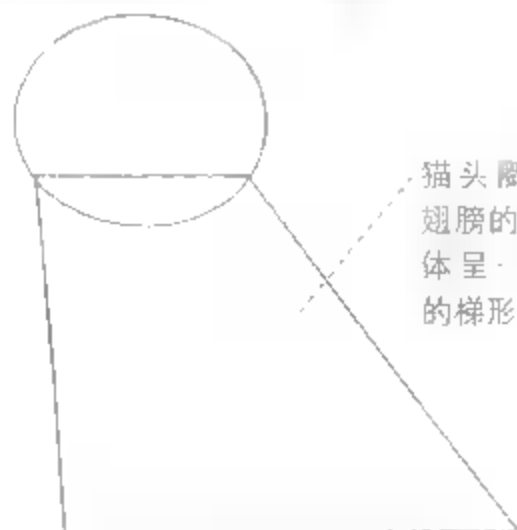


6 隼鸟



8 老鹰

## 绘制有趣的Q版猫头鹰



猫头鹰在收拢翅膀的时候，身体呈一个完整的梯形

① 首先绘制一个梯形，表示猫头鹰的身体，在梯形顶部绘制一个椭圆形表示猫头鹰的头部。



② 在圆的两侧画上小圆表示猫头鹰的眉毛，脸上画上半圆表示双眼，完成结构图的绘制。



猫头鹰大体上分为有眉和有眉两种类型，有毛的猫头鹰的头部更酷似猫咪

根据结构图绘制出Q版猫头鹰的身体。



酷似猫咪的脸，是猫头鹰名字由来的原因

根据结构图细致刻画出Q版猫头鹰的五官。



翅膀上层复杂的羽毛被简化成排列着的小三角形

根据草图进行描线。



灵活的脖子，可以大幅度扭头

擦掉草稿，得到了Q版猫头鹰的成图。

## 07.4

## 昆虫类

属于昆虫纲的节肢动物。身体由一系列体节构成，分为头、胸、腹三部分。昆虫一生的形态多变，遍布世界各地，是节肢动物中种类最多的一种。

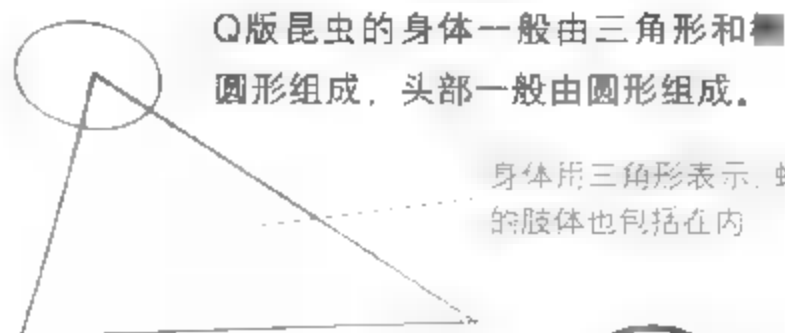
## 技术专栏

## Q版昆虫的特点

昆虫是小型节肢动物。成年期有三对足，体躯由一系列环节即体节所组成，进一步集成三个体段，其中包括头部、胸部和腹部。有两对翅膀和三对足，翅膀和足都位于胸部，一对触角位于头部。接下来，就根据昆虫的这一特点进行学习吧。

## 借助几何体描绘节肢动物

## 几何体构成

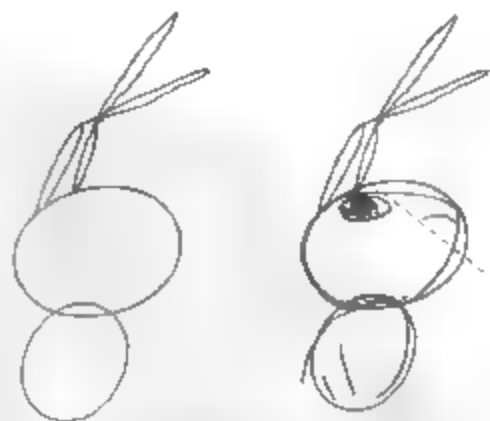


## Q版昆虫的细节处理

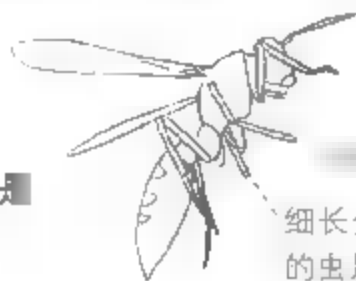
为了将昆虫Q版化，我们要把节肢动物的四肢当成人类的手脚来画，还要为昆虫画上生动的表情。

## 写实昆虫

写实昆虫看起来是一节一节的。



昆虫触角的位置一般在头顶偏后的位置，不同种类的昆虫，其触角的画法不同。



## Q版昆虫

尾部的针是蜜蜂的特色，即使是Q版也不能省略



绘制昆虫的头部，最重要的是完全舍弃原本的五官，对它进行拟人化。

原本一节一节的虫足被画成了类似Q版的人腿。



昆虫翅膀的位置一般在第一节躯干的中间，不同种类的昆虫翅膀的画法不同。



## 蜜蜂

蜜蜂是一种会飞行的群居昆虫。成年的蜜蜂身体被绒毛覆盖，足部或腹部具有长毛组成的采集花粉器官。蜜蜂的嘴巴如吸管，是此昆虫独有的特征。■为蜜蜂采集花粉的特征，也被称为资源类的昆虫。现在，就一起来学习蜜蜂的绘制方法吧。



很有节肢动物的质感

写实蜜蜂是一节一节的。



简化身体关节，拟人化五官和四肢。

可爱的微笑，适合勤劳的蜜蜂



Q版蜜蜂的身体变短变胖，没有了一节一节的感觉，六足也变成了人腿的形状。

### Q版蜜蜂的身体构成

Q版蜜蜂完全是由不同大小的椭圆组成，保留了节肢动物的特征，看起来灵活可爱。



全部都是由椭圆拼接而成



Q版蜜蜂几何体结构



生动可爱的表情，触角比较短



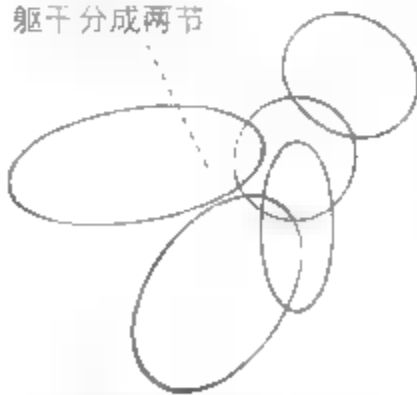
小小的尖刺

Q版蜜蜂身体

Q版蜜蜂的身体有着特有的条纹状花纹，尾部有短短的尖刺，这些都是蜜蜂的特征。

### 蜜蜂的绘制方法

躯干分成两节



首先绘制出椭圆的身体和头部，躯干上用椭圆绘制出翅膀。



② 根据结构绘制出草稿。



脖子上的圈绒毛

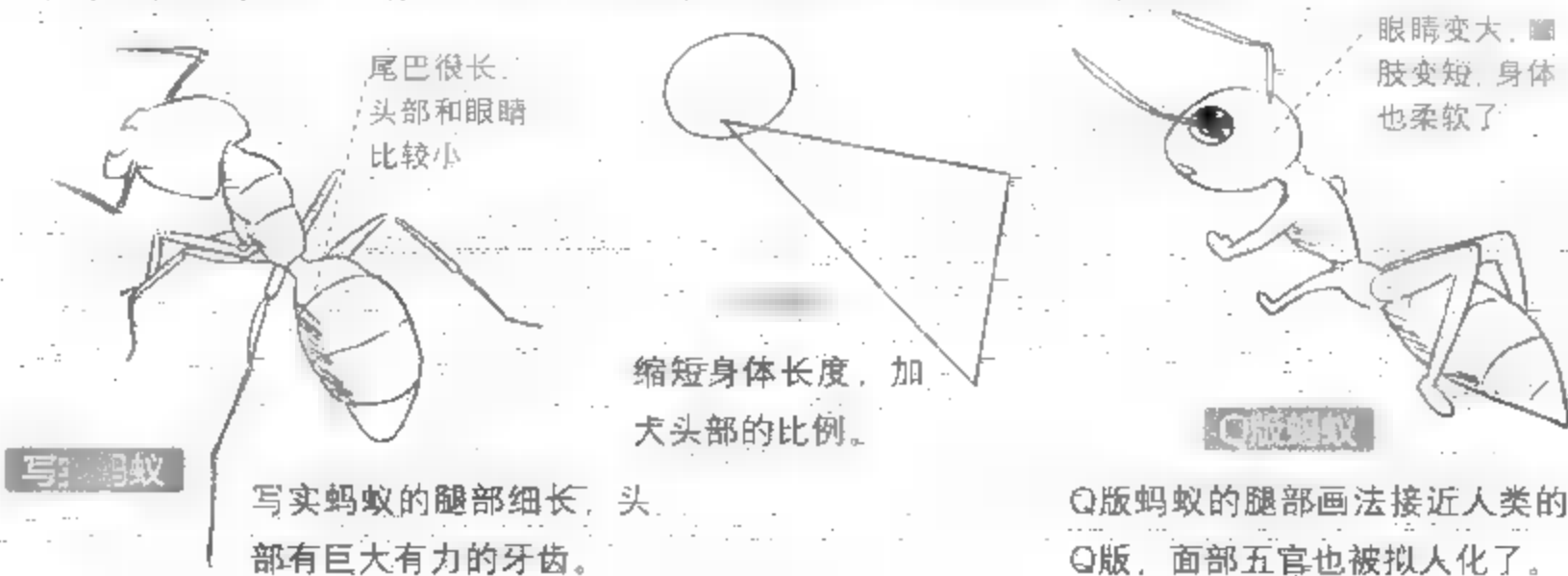
③ 根据草图进行描线。



④ 擦掉草稿，得到了Q版蜜蜂的成图。

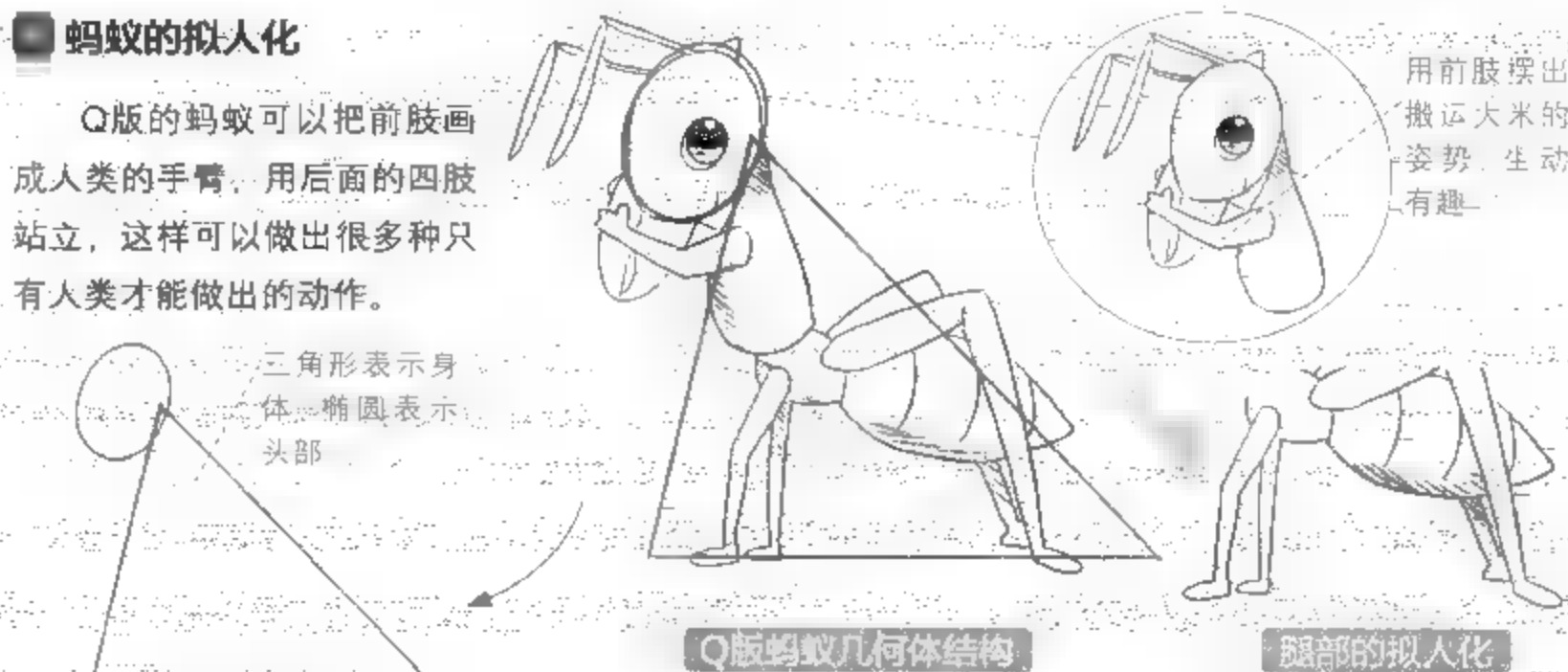
## 7.4.2 蚂蚁

蚂蚁是一种有社会性的生活习性的昆虫。蚂蚁的触角非常明显，膝盖呈弯曲形状。腹部有两节，一般都没有翅膀。蚂蚁一生形态多变，分为幼虫、工蚁和蚁后。不同种类的工蚁有不同的体型，个头较大的，其头和牙也很大，经常负责战斗保卫蚁巢，因此也被称为兵蚁。

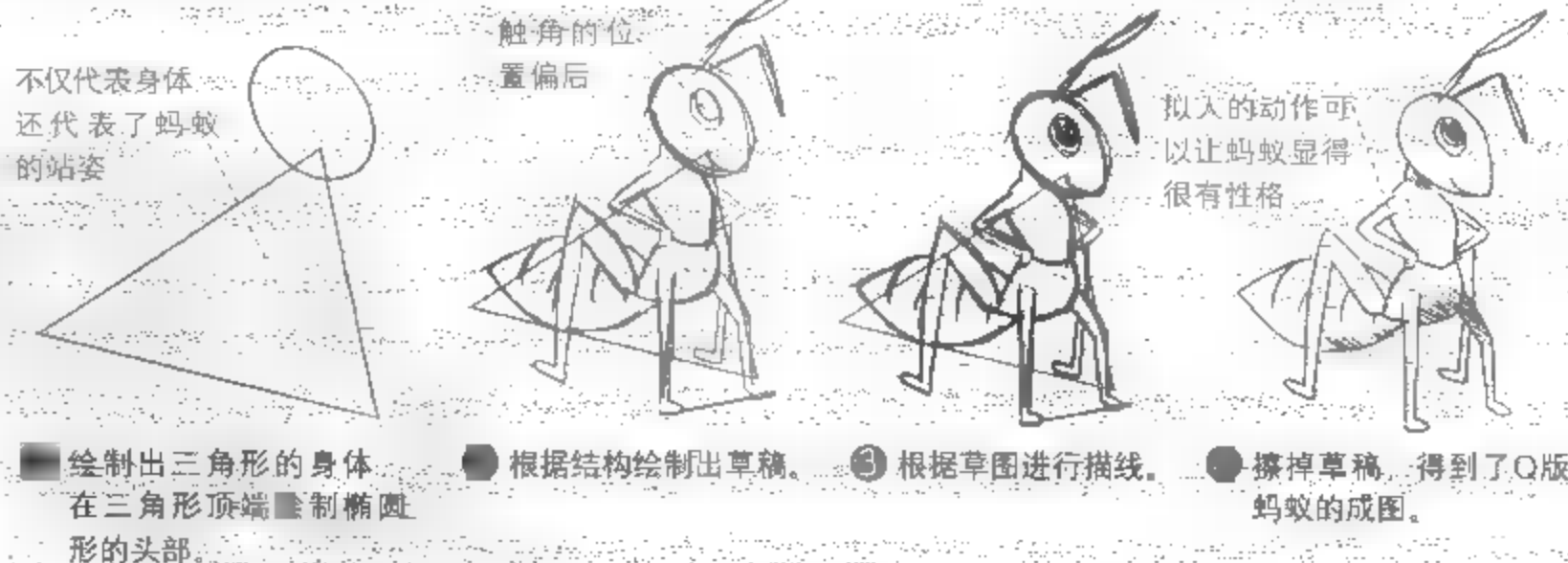


### 蚂蚁的拟人化

Q版的蚂蚁可以把前肢画成人类的手臂，用后面的四肢站立，这样可以做出很多种只有人类才能做出的动作。

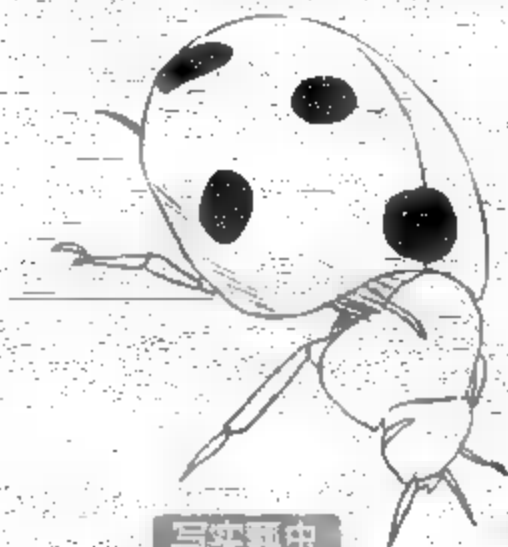


### 蚂蚁的绘制方法



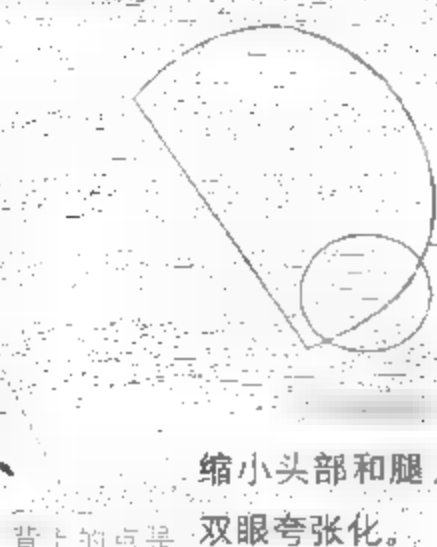
## 7.4.3 瓢虫

瓢虫是呈■形凸起的甲虫的通称，是体色鲜艳的小型昆虫，全世界有超过5000种以上的瓢虫，其中有450种以上栖息于北美洲。瓢虫的形状像半个圆球，足短，体色鲜艳，鞘翅颜色和斑点数因种类而异，常见的有红色、黑色和黄色斑点。



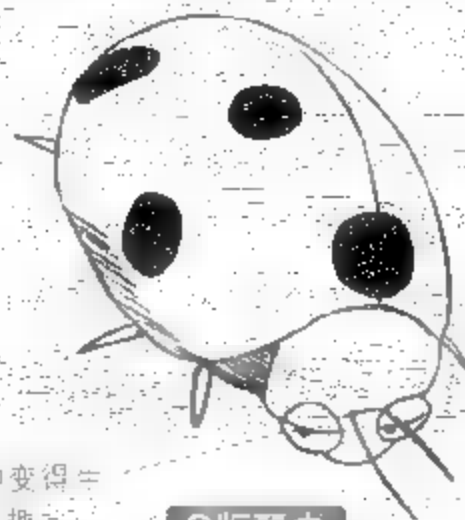
写实瓢虫

有着巨大的甲壳和细长的腿。



缩小头部和腿，将  
双眼夸张化。

背上的点是  
七星瓢虫的  
标志。



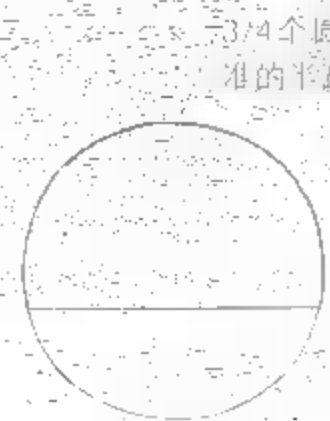
Q版瓢虫

眼神变得生  
动有趣。

Q版瓢虫的甲壳与写实瓢虫没有多大变化，但是腿部和头部明显简化了，眼睛也变得很大。

### 瓢虫的绘制技巧

瓢虫的整体画法以甲壳为主，从上方看是正圆形，从侧面看是半圆形，然后从甲壳的顶部绘制小小的头和大大眼睛。



3/4个圆，不是标  
准的半圆。

半侧面的瓢虫，形状是3/4个圆。



半侧面的甲壳是  
半圆形的。

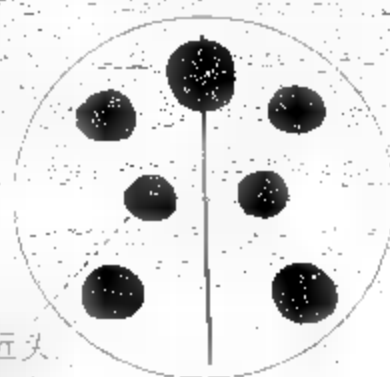
头部的五官  
只有眼睛。



正面的瓢虫甲壳  
是一个完整的  
圆形。

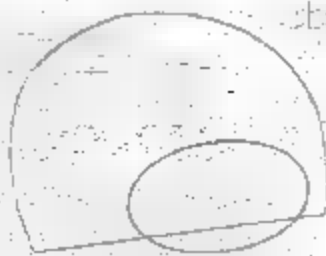
### 瓢虫的背部

以七星瓢虫为例，它的背部左右对称有六个圆点，中间有一个圆点。



中间的圆点在靠近头  
部的位罝，注意所有  
的圆都是左右对称的。

### 瓢虫的绘制方法



头部的位罝  
比较靠下。



注意背部斑  
点的绘制。



生动的眼神

注意不要把腿  
绘制得太长。



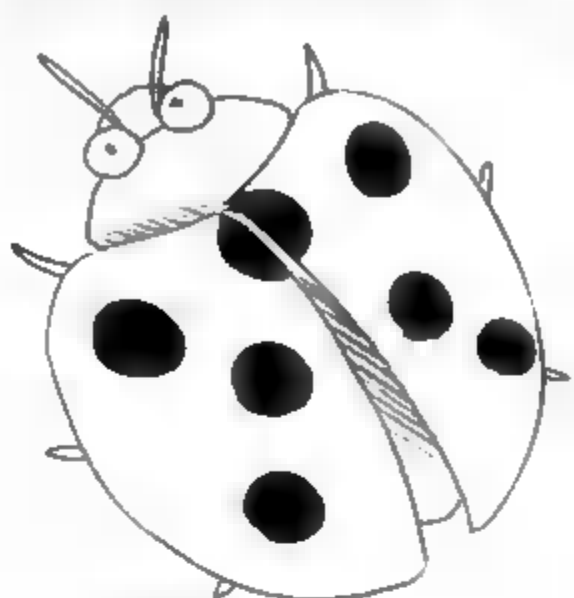
半圆形的  
身体。

① 首先绘制一个半圆表示虫的甲壳，画出椭圆表示头部，完成结构图。

② 根据结构图绘制出草图，并画出大概的面部五官。

③ 根据草图进行描线，细化全部细节，并将七星瓢虫背上的斑点填黑。

④ 擦掉草稿，得到了Q版瓢虫的成图。



1 瓢虫



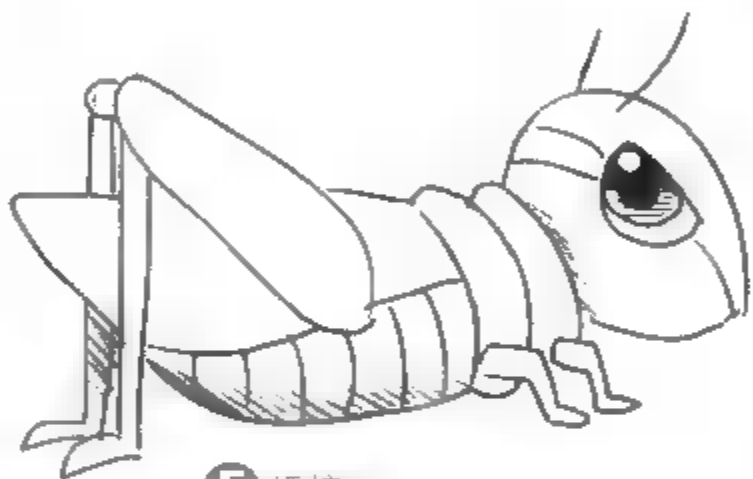
2 蝉螂



3 蝴蝶



4 飞蚁



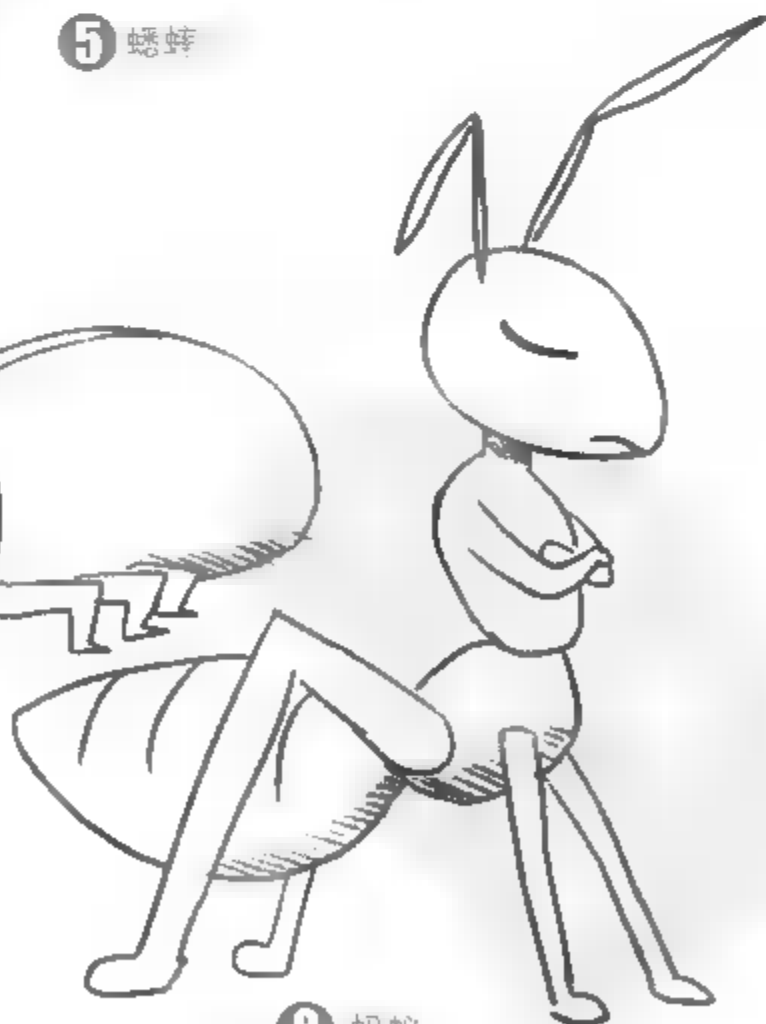
5 蝗螂



7 蜜蜂



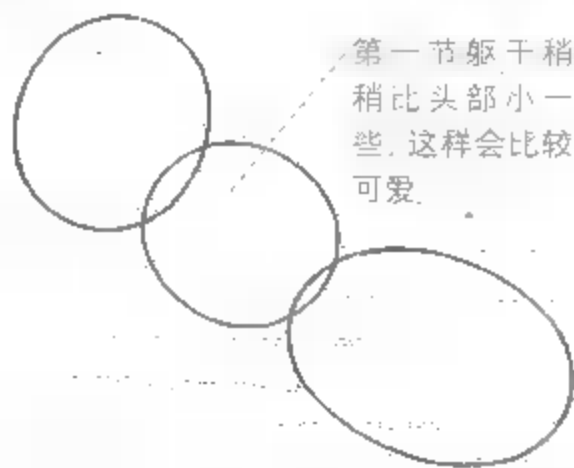
6 甲虫



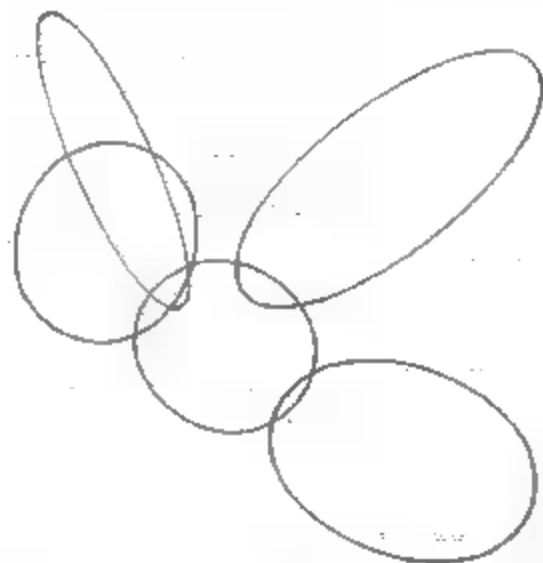
8 蚂蚁

## 特训练习

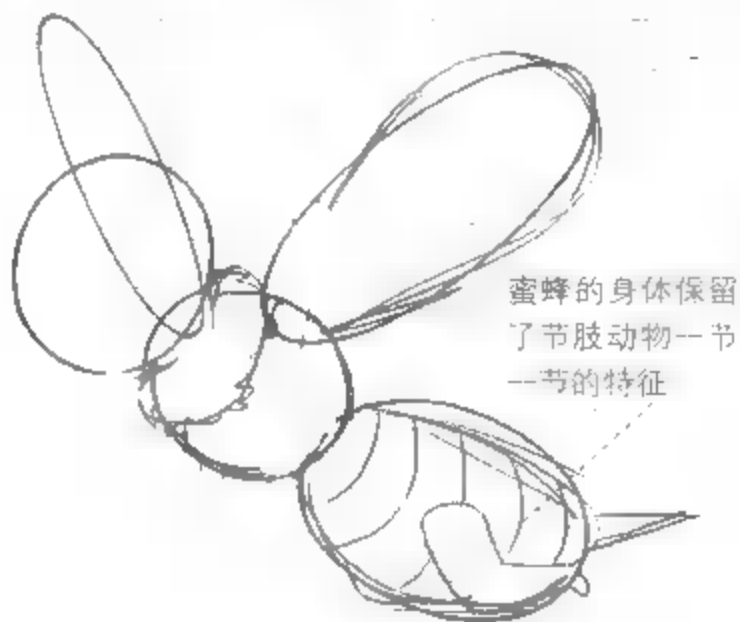
### 绘制勤劳的Q版蜜蜂



■ 首先绘制一个椭圆, 表示蜜蜂的头部, 在头部下方绘制两个椭圆表示躯干和腹部。



● 在第一节躯干上绘制出椭圆形的翅膀, 完成结构图的绘制。



■ 根据结构图绘制出蜜蜂的身体和后面的双腿。



■ 根据结构图绘制出蜜蜂的头部和前面的四肢, 完成草稿的绘制。



⑤ 根据草稿进行描线, 并将蜜蜂的细节进行细化, 刻画出表情。



⑥ 擦掉草图, 得到了Q版蜜蜂的成图。



## 08.1

## Q版花草树木

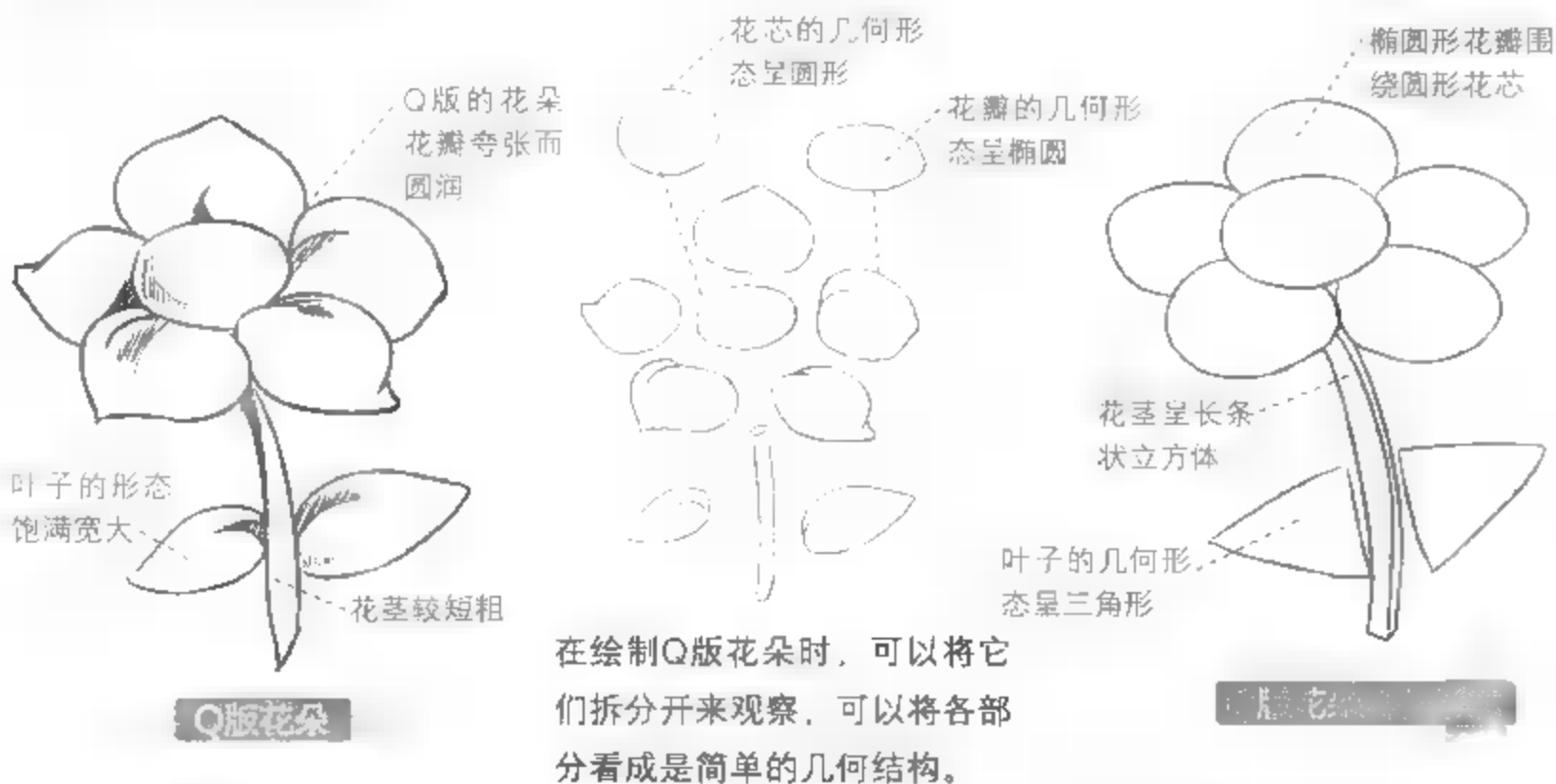
Q版的场景中，总是少不了花草树木的点缀。花草树木不仅能表现出当时的季节特征，还能良好地渲染天气的情况。例如表现出风和日丽或者恶劣的天气。因此，花草树木也是Q版漫画中表现自然景观和场景的重要元素。下面，就来学习绘制Q版花草树木的方法吧。

## 技术专栏

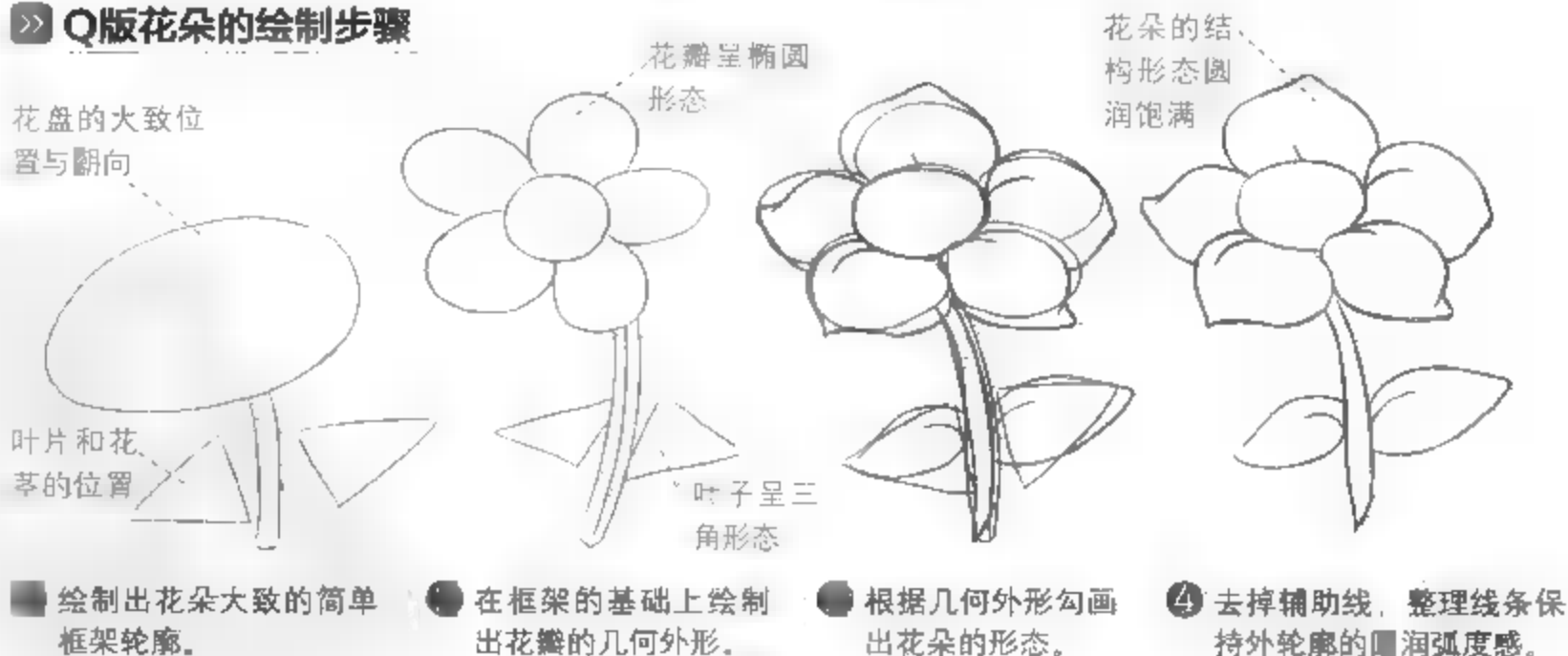
## 利用几何法和简化法来表现Q版花草树木

绘制Q版花草树木的时候，可以利用几何体来进行简化，让绘制Q版的花草树木的方式变得简单又有趣。下面就来学习根据不同的几何形状来绘制Q版的花草树木。另外，还要学习花草树木的细节简化的方法。

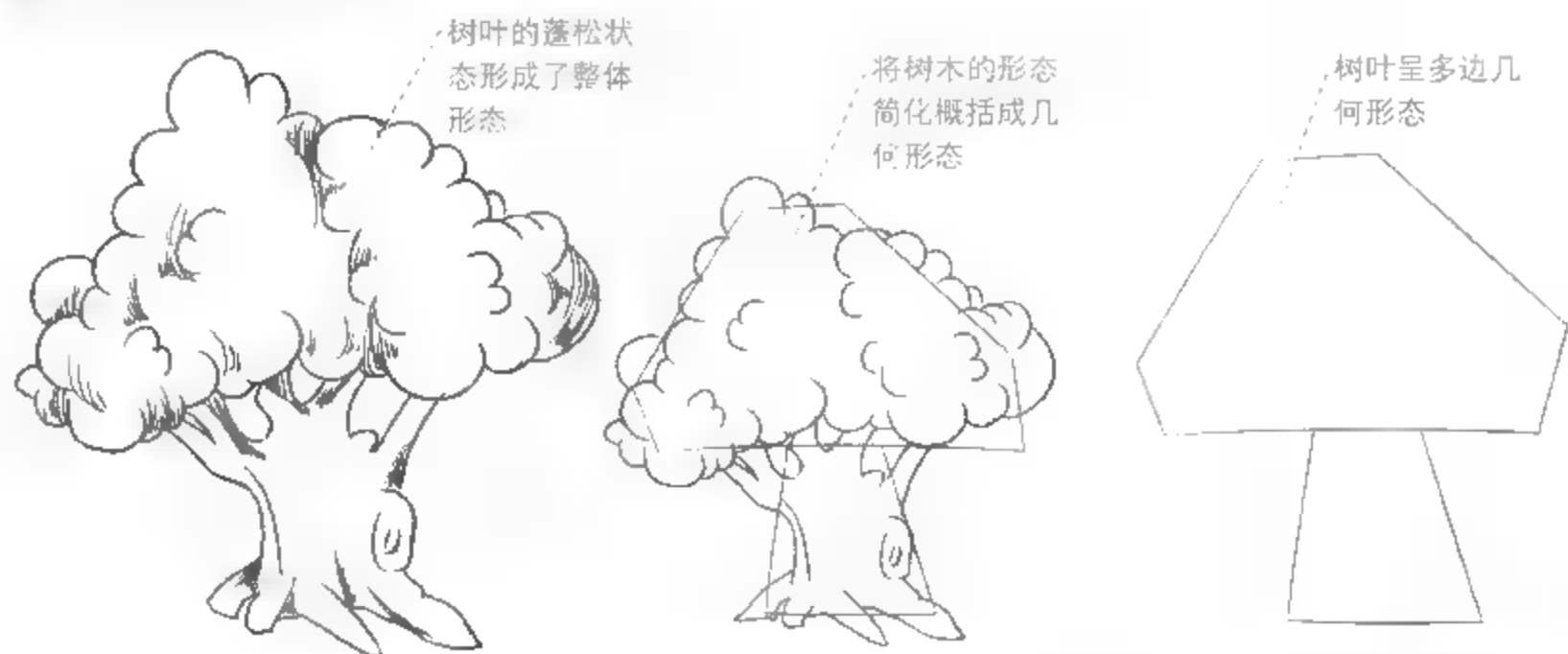
## 花朵的几何体表现



## &gt;&gt; Q版花朵的绘制步骤



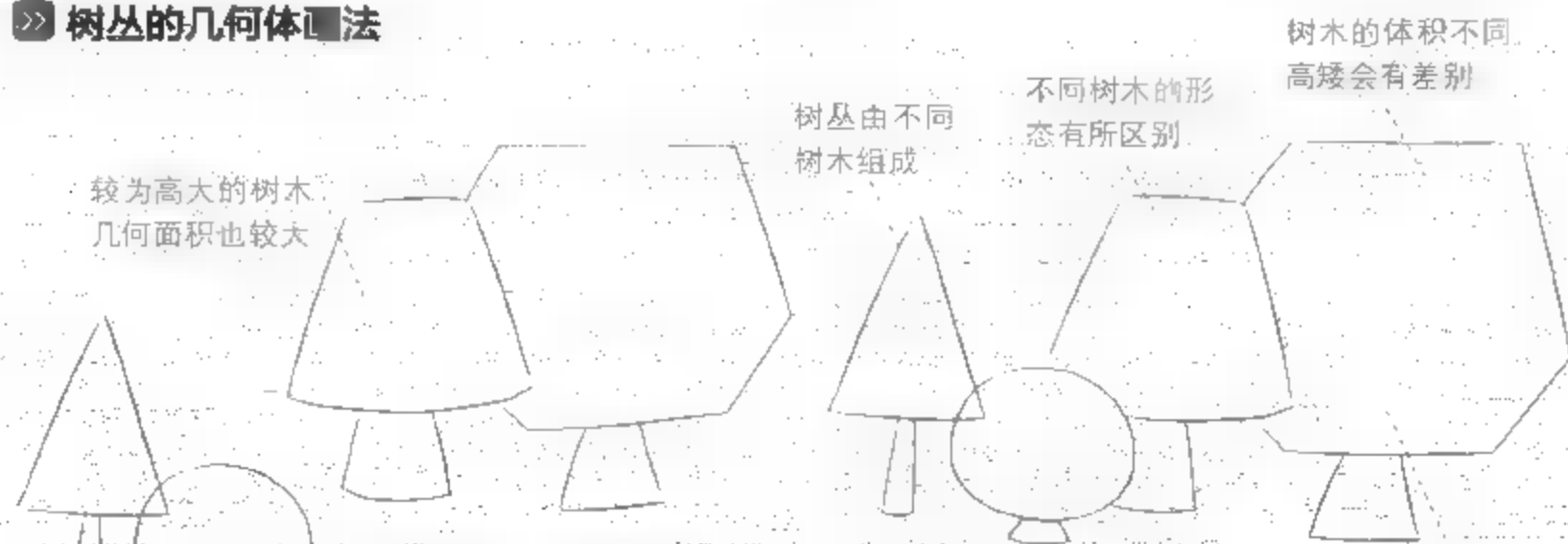
## » 树木的几何体表现



Q版树木

在绘制树木的时候，抓住形态的几何结构是把握住树木形态的关键。

## » 树丛的几何体画法



树木的体积不同，高矮会有差别

将树木分为几种不同的几何结构，彼此穿插形成整体树丛的几何形态。

首先，绘制出树丛大致的几何结构。

树木越宽，体积越大

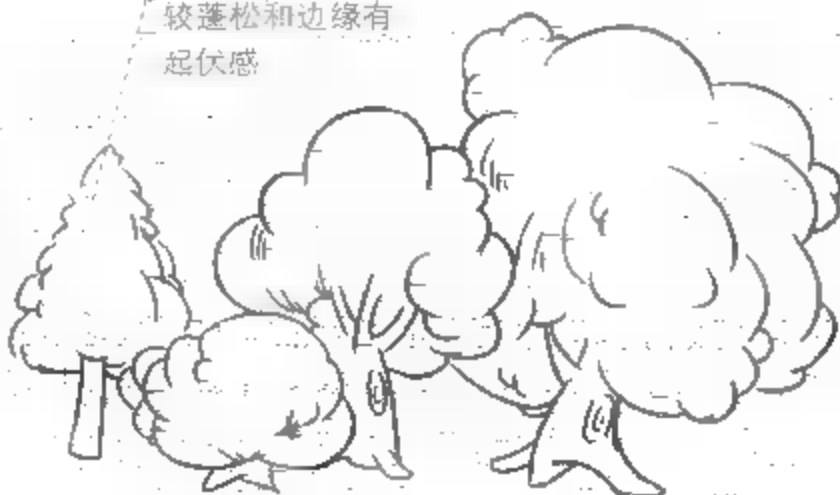
较为矮小的树木几何结构比较紧凑

树叶要有弧度的线条表现

树叶的特点是比较蓬松和边缘有起伏感



② 然后在几何结构的基础上勾画出树木的外形轮廓。



③ 最后去掉几何结构线条，添加树丛的细节。



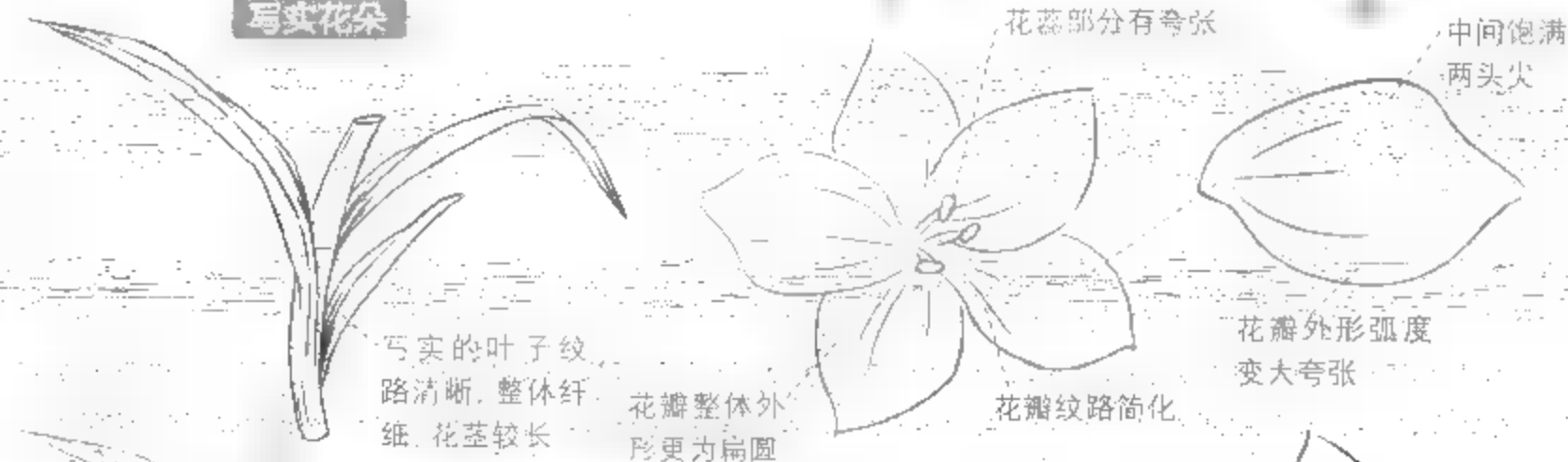
## 花草树木的细节简化

学会了几何图案的绘制方法之后，再来学习花草树木的细节简化。只有对细节进行了简化之后，才能突显出Q版花草树木的特征，以及和写实花草树木画法的区别。现在就分别学习花、草、树木的细节简化方法。

### » 花朵的细节简化



写实花朵

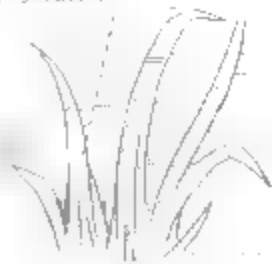


Q版花朵

## 草的细节简化



写实草丛

初步简化的草，  
叶子缩短继续简化后，外  
轮廓变圆润，线  
条减少

草丛是由更小的草丛组合而成，  
草丛间的疏密关系与结构都是不同的。  
要找到其特点进行简化。

树木几何外形变  
宽，结构变扁

Q版草丛

## 树木的简化

写实的树冠外形弧度  
较为细碎，起伏较多

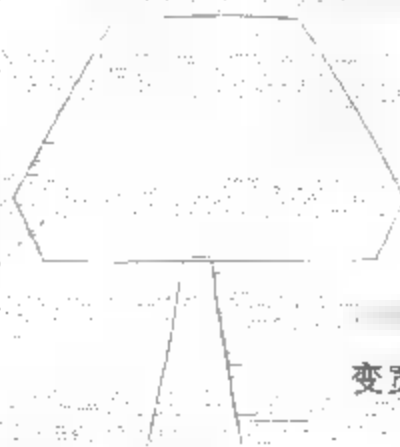
轮廓线之间  
比较密集



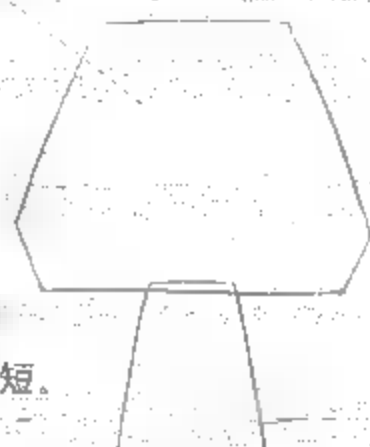
绘制树干时，纹路  
应较多，线条也要  
表现得密集些

写实的树木

写实的树木的树干在比例上显得  
较为修长，线条表现密集感强。



变宽变短。



① 将树木的外轮廓简化成  
几何轮廓，形成树冠与  
树干的几何结构。

② 变形后的几何轮廓变  
得宽扁。

树冠外形简  
化圆润

根据压缩后  
的几何形态  
绘制树木

树叶简化，边  
缘弧度变大

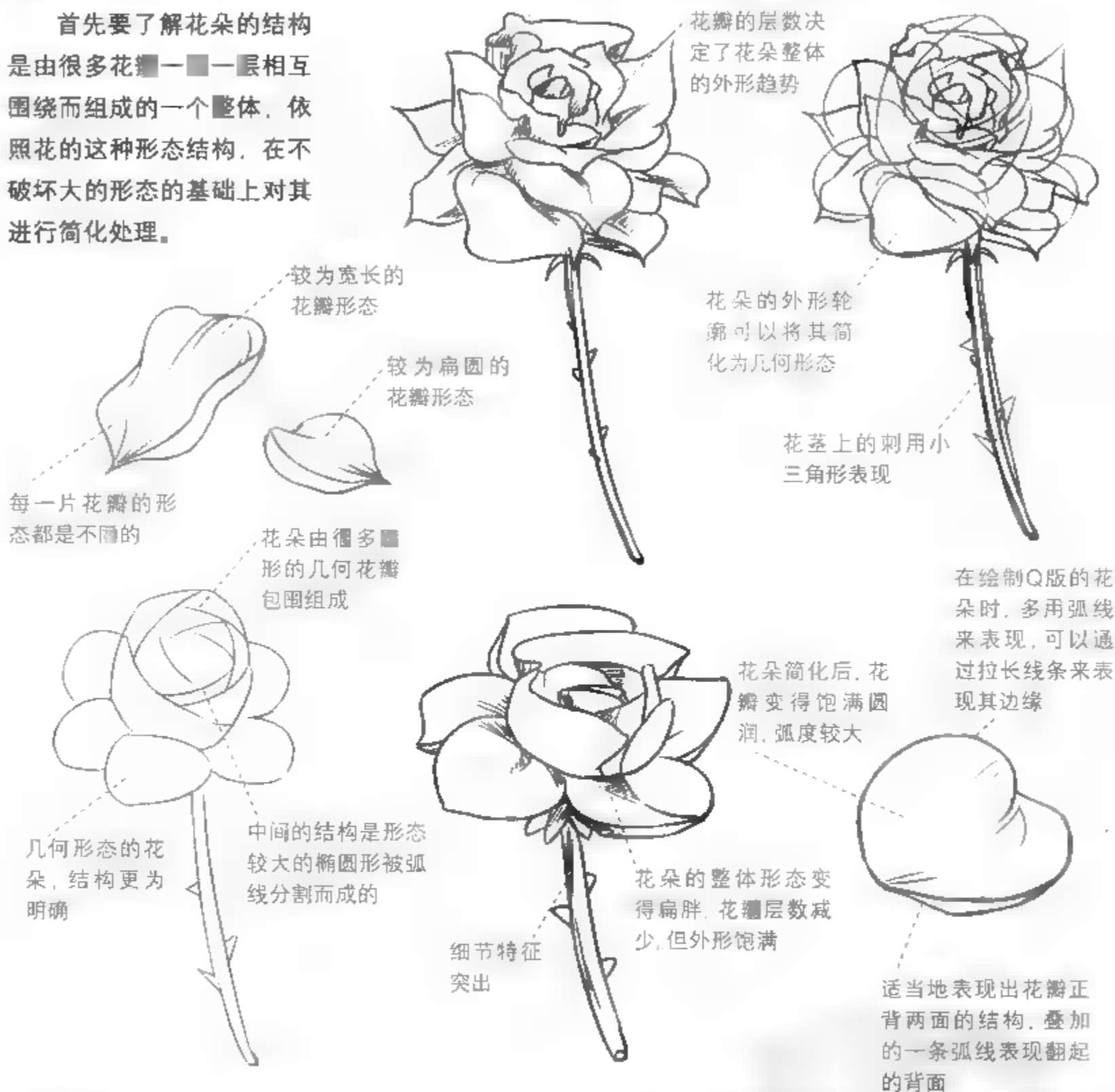
③ 在变形后的几何外形的基础  
上绘制Q版树木。

④ 去掉几何结构，添加细节阴影。

## 8.1.1 花瓣的简化

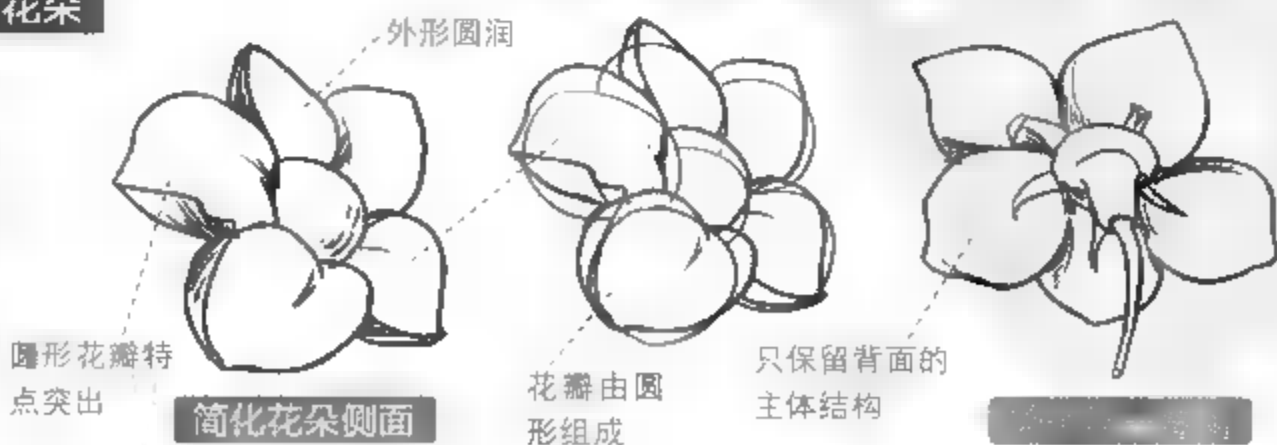
不同的花朵，花瓣的数量也不同。在绘制Q版花朵的时候，要尽可能地简化花瓣。在简化之前，首先应该分出花朵的主次，省略掉不重要的细枝末节，这样能更加突显出花朵的特点。

首先要了解花朵的结构是由很多花瓣一层一层相互围绕而组成的一个整体，依照花的这种形态结构，在不破坏大的形态的基础上对其进行简化处理。



## 简化不同角度的花朵

将花朵较为突出的特征保留下来，对局部进行夸张放大，让整体形态显得饱满圆润。

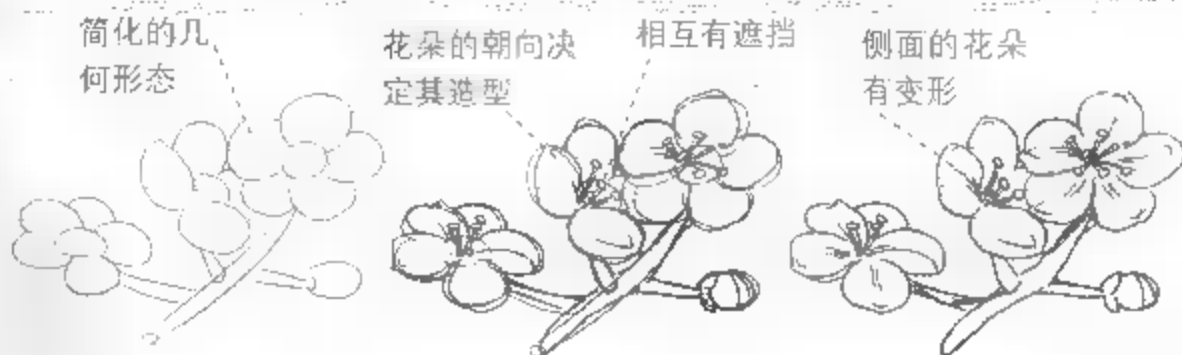


各种花朵的简化

	玫瑰	雏菊	百合	桃花
写实				
简化				
花瓣	 呈圆形的形态	 呈较为长的椭圆形	 呈一端较为圆润而另一端较为尖的形态	 整体形态较圆而一端较尖的形态
线条	 弧度圆润，线条较长	 弧线条较长	 线条有起伏感	 呈“弓”形的线条

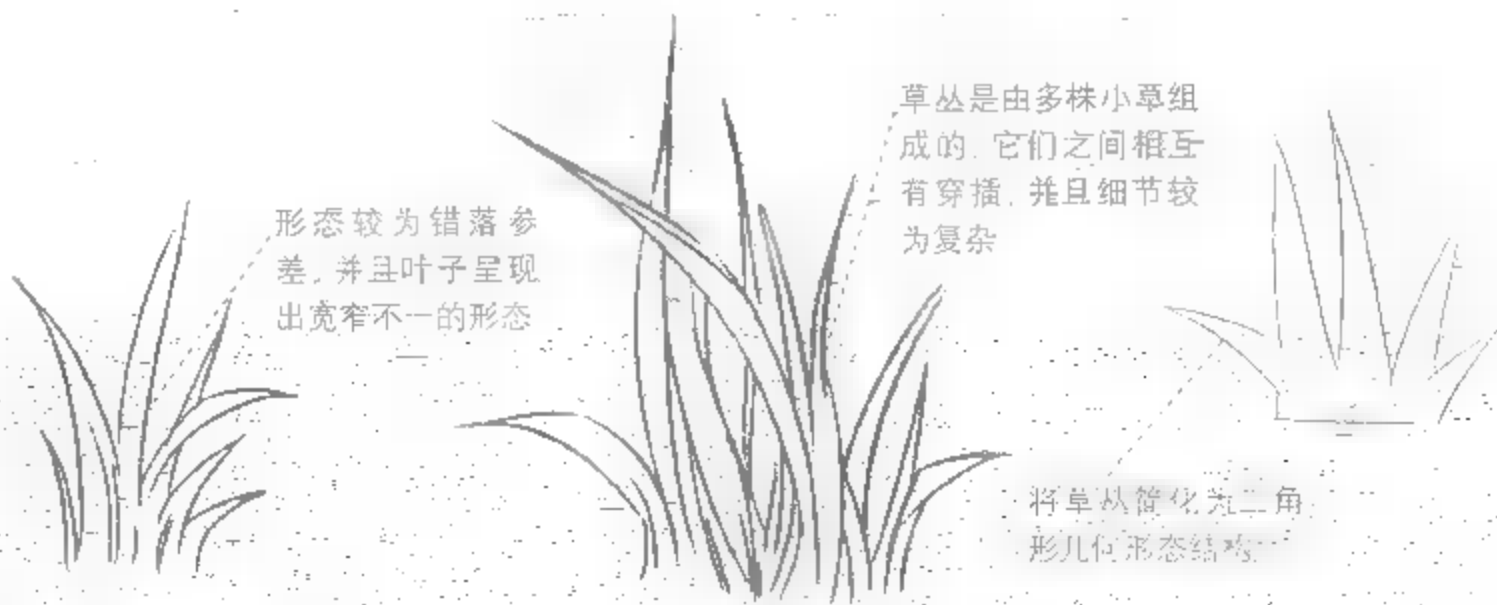
## 一束花的简化方式

一束花是由多个花朵组成，每一朵花的位置和角度都有所不同，并且有疏密和遮挡关系。



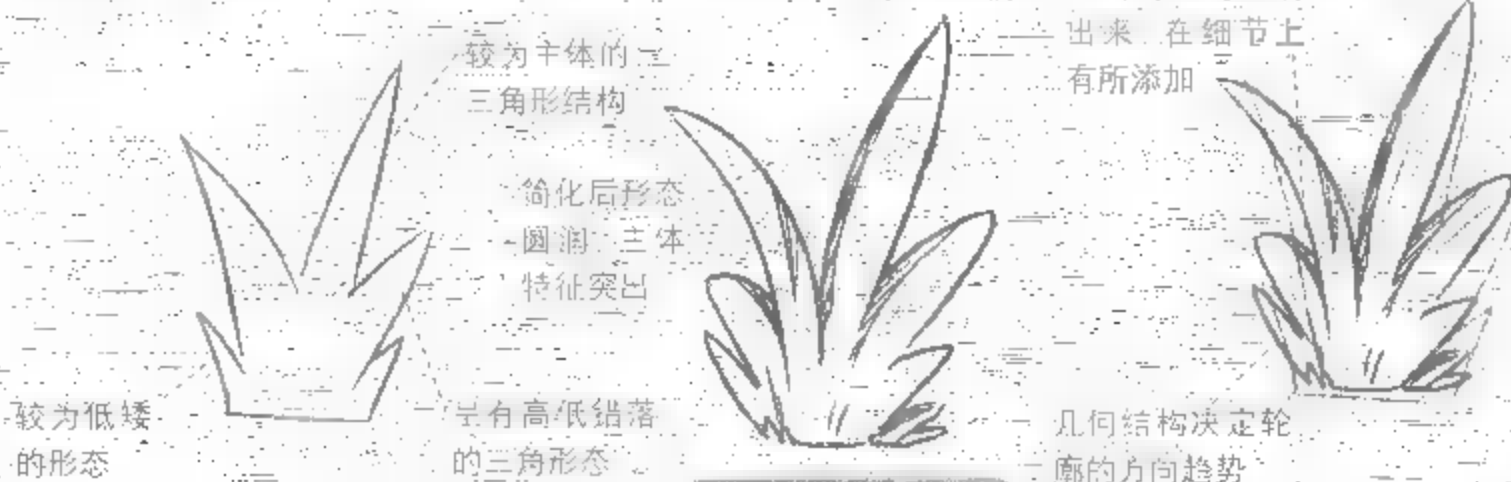
## 8. 省略草的细节

草地由一株株小草组成，当小草数量多了，一眼看上去就如同连成一片毛茸茸的绿地毯一般。Q版的草丛更是将细节省略掉，使它们看起来就像是一团一团的。现在就来学习怎样将草的细节省略掉吧。



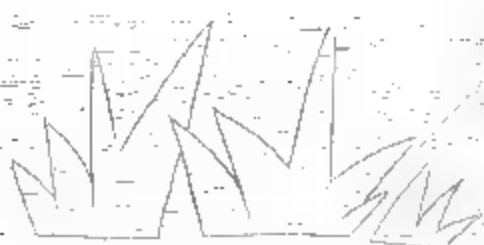
写实的一株草

写实的草丛



Q版的草丛

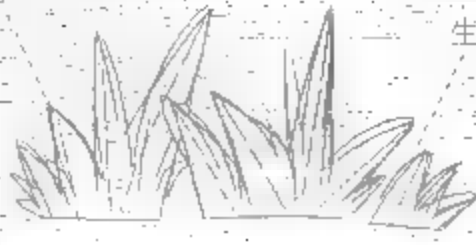
### Q版草丛的画法



① 绘制出草丛的简化的几何形态。

有高低错落的生长形态

呈三角形的主体形态



草是成组生长的

② 在几何形态的基础上，绘制出它的生长方向和大致趋势。



外形轮廓圆润

草的纹路较有规律

草丛由小株的草组成

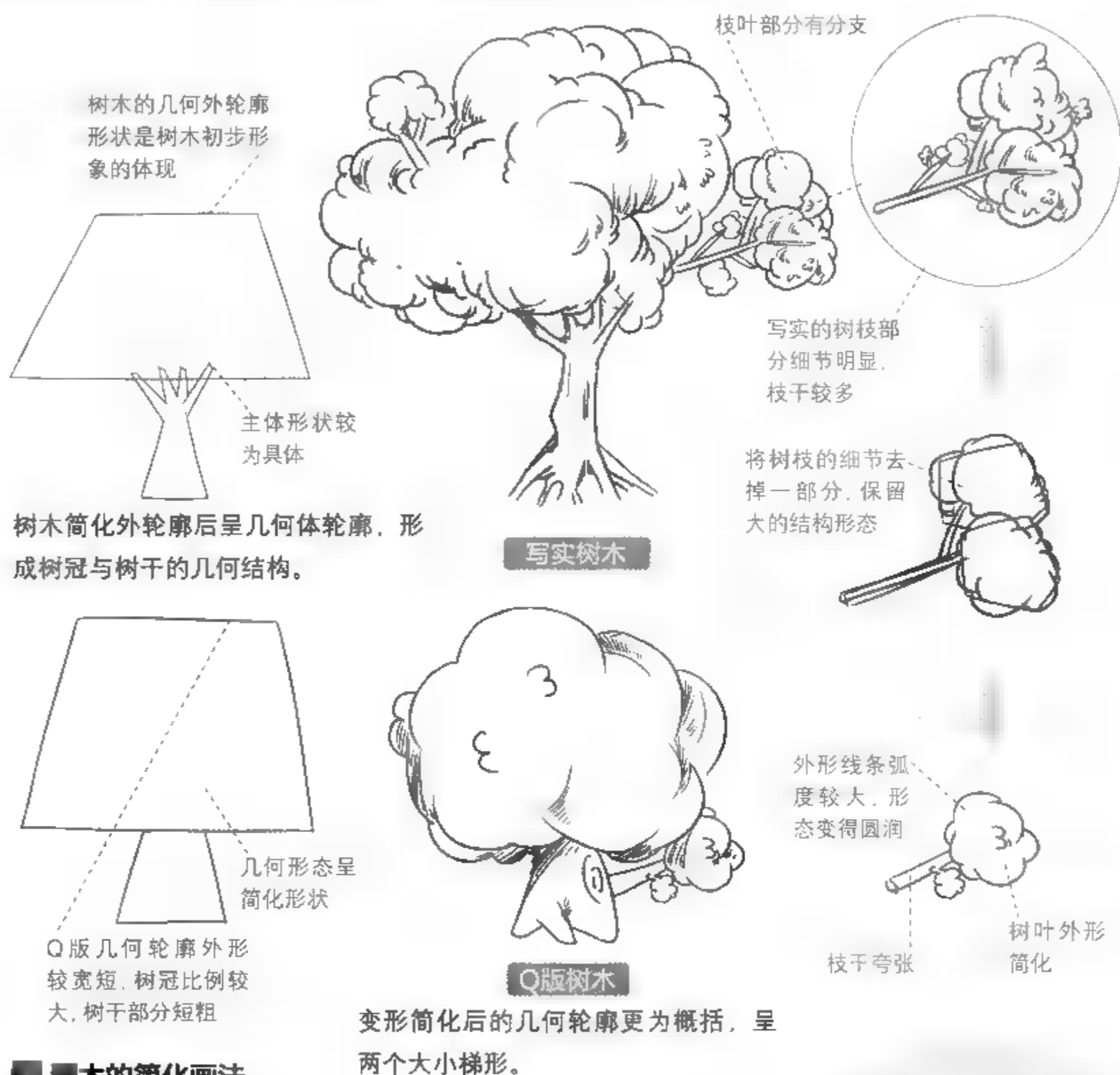


③ 勾画出草丛的外形轮廓线条。

④ 去掉辅助线，添加适当细节以及阴影部分。

### 8.1.3 去掉树木多余的枝叶

我们知道，一棵大树是由许许多多的枝叶构成的，因此健康的树木都会显得枝繁叶茂。在表现Q版的树木时，最好去掉多余的枝叶，让树木更为简化、圆润和可爱。



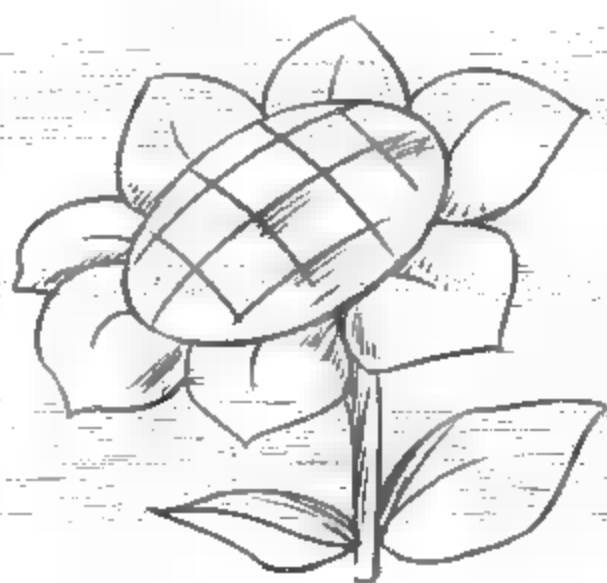
#### ■ 木的简化画法



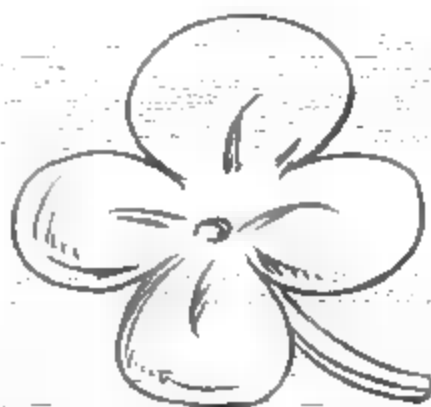
■ 首先将灌木的简化的几何形态绘制出来。

■ 根据简化的几何形态勾出灌木的外轮廓。

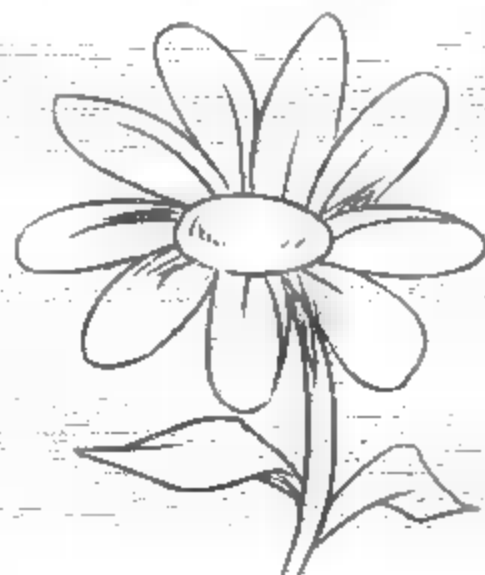
③ 去掉辅助线，在简化的灌木上绘制适当的阴影。



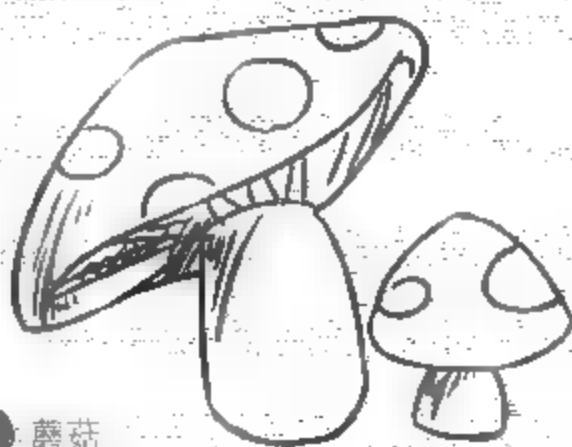
① 向日葵



② 四叶草



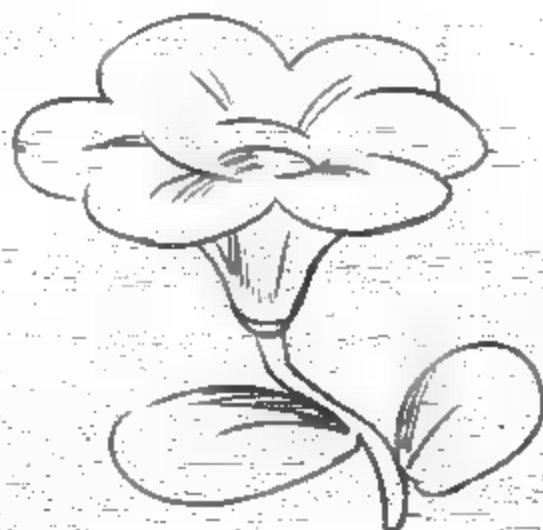
③ 菊花



④ 蘑菇



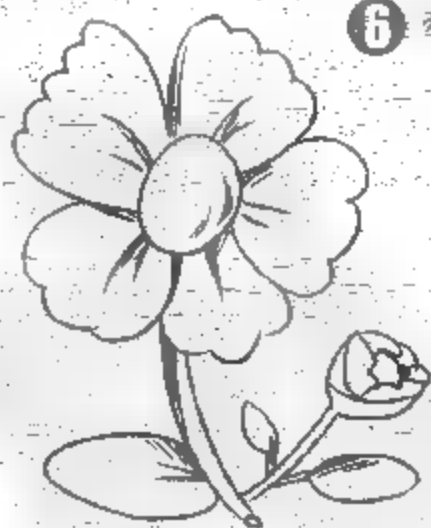
⑤ 椰树



⑥ 牵牛花



⑦ 灌木



⑧ 蝴蝶花



⑨ 松树



⑩ 小野花





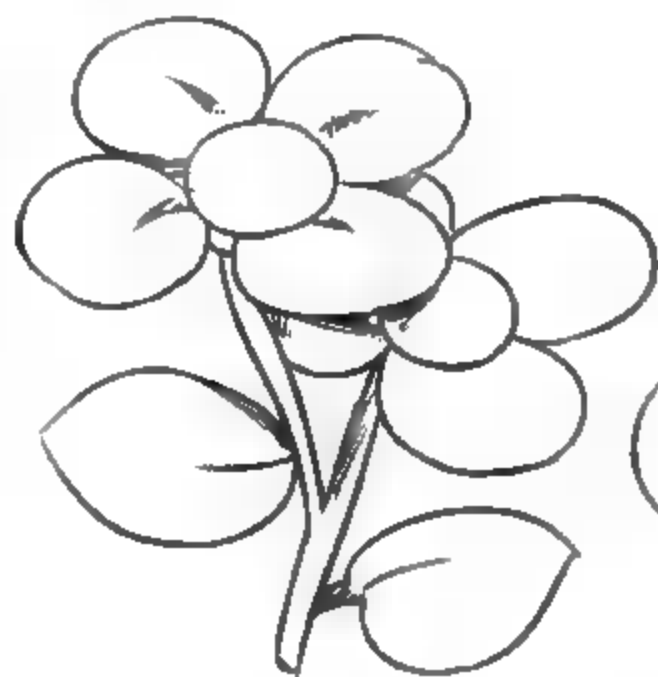
11 郁金香



12 仙人掌



13 蒲公英



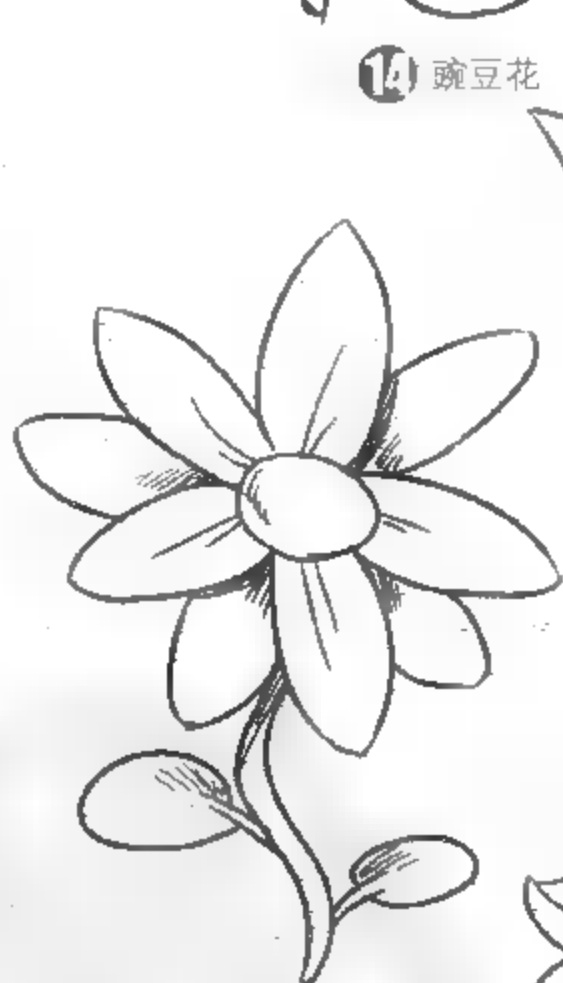
14 豌豆花



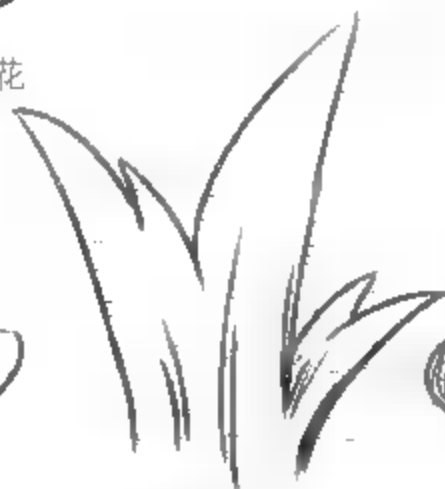
15 樱桃



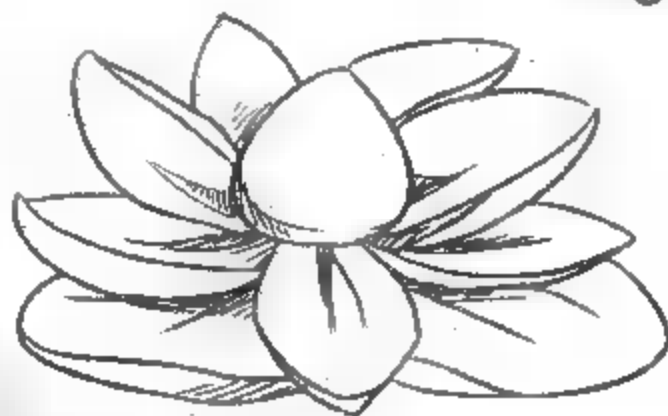
16 水仙花



18 野花



17 野草



19 睡莲

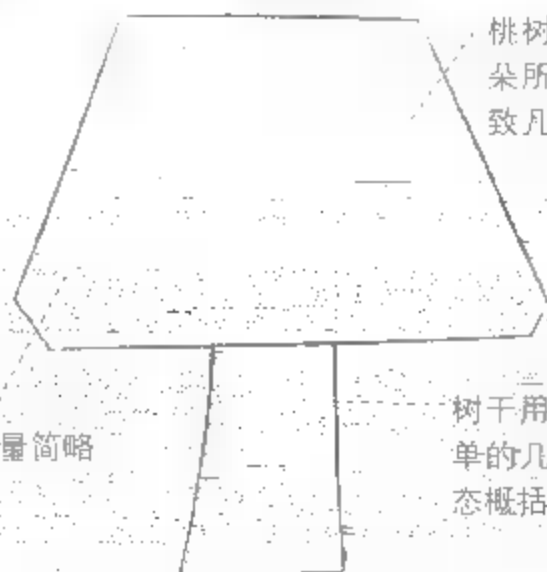


20 大树



## 特训练习

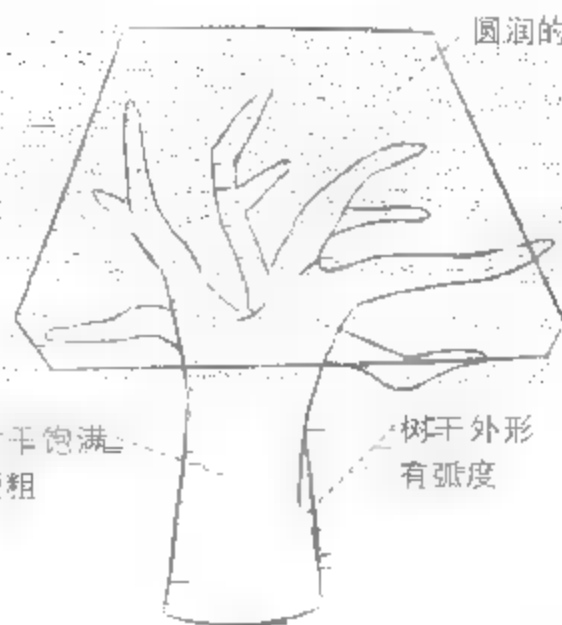
### 绘制繁花盛开的Q版树



① 首先简略概括出树木的基本几何外轮廓。



② 进一步画出树木枝干的几何外轮廓。



在树干几何外轮廓的基础上绘制出树木枝干的外形。



④ 用圆形在树木枝干上绘制出花朵大致的位置。



将花朵和树木枝干的外形勾画出来。



去掉辅助线，进一步添加细节和适当的阴影。

## 08.2

## Q版自然景观

自然中有无数的美景，如秀丽的山峰、宽广的天空、无垠的沙漠等。在Q版的场景中，为了能使整个画面具有统一性，需要对景色进行取舍。前面学习了花草树木的Q版绘制方法，现在就进一步学习自然景观的画法吧。

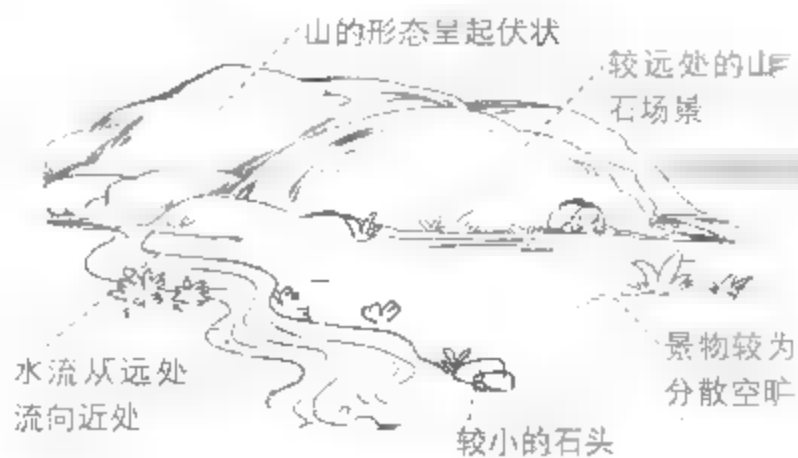
## 技术专栏

## Q版自然景观的取舍

对景观进行取舍的两个重点分别是抓住自然景观的重点以及淡化繁复的远景。下面就一起来了解并进行绘制吧。

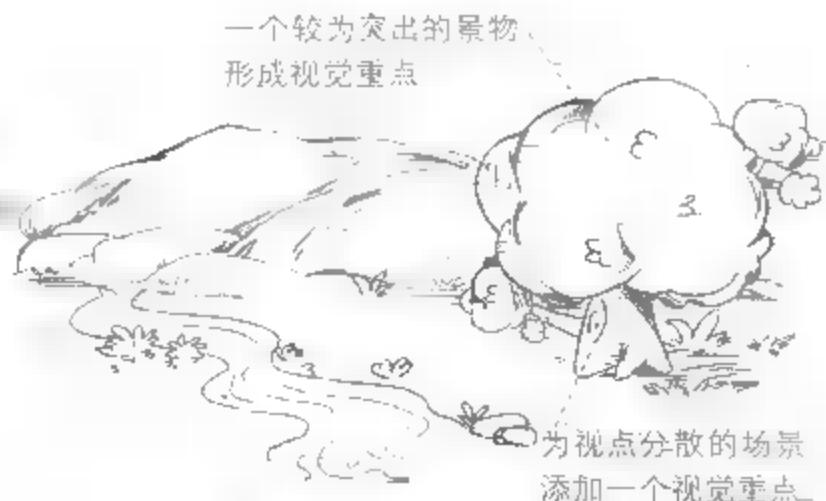
## 抓住自然景观的重点

在绘制一个自然场景的时候，首先应分析在画面中要突出的重点是哪个部分的内容。抓住这一主体重点，并进行着重地刻画。



没有重点的场景

在一幅没有重点的自然场景里面，各个景物的位置安排都比较均匀，但看点较为分散，整体较为空旷，没有能够在第一时间抓住眼球的景象。



重点的场景

在这幅自然场景中，树木是这幅画的重点景物，树木位置靠前并有细节的刻画，所占面积较大。



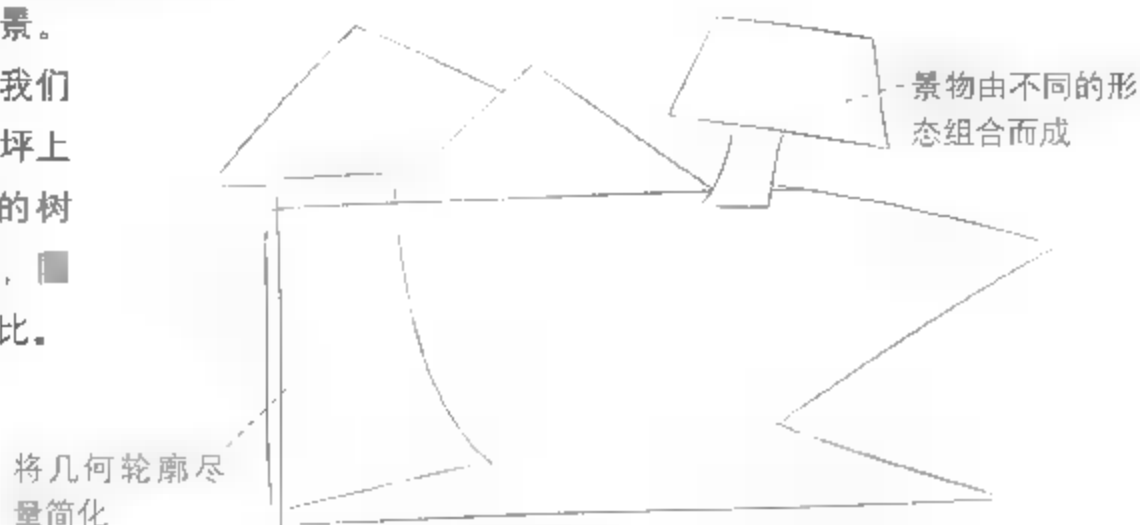
树木的形态较为饱满，主体形态特征明显，树枝与枝叶的形态都较为简化概括。



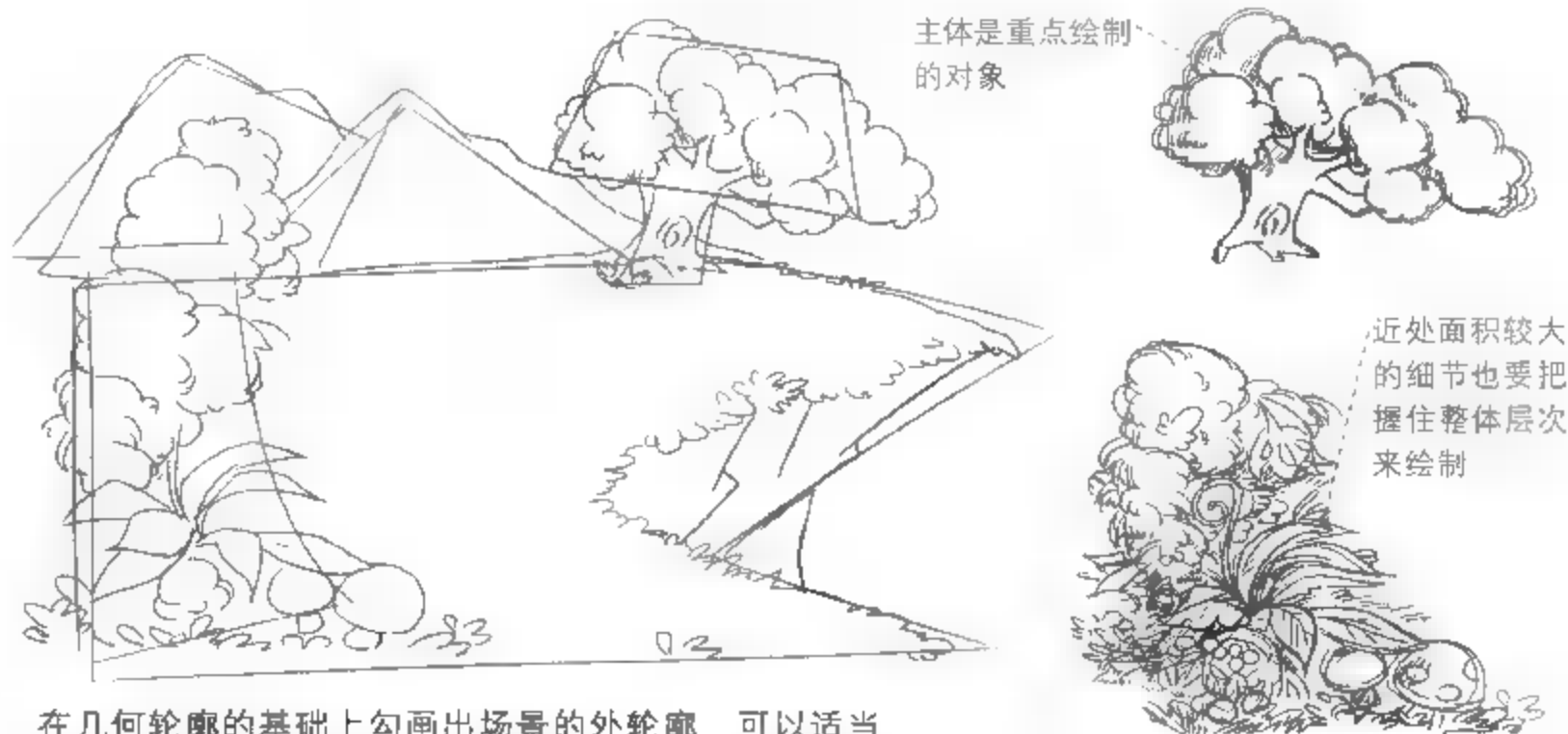
将重点景物安排在场景中偏一侧的位置，让它在这幅画的黄金分割点上。

## 抓住自然景观中的重点来进行绘制

我们试着来设定一个Q版的场景。  
在远处的位置是起伏的山峰，我们将主体安排在一个山崖边的草坪上面，将主体设定成一棵茂盛的树木，近处的灌木丛安排在崖边，好与周围空旷的草坪形成了对比。



首先将场景的主要轮廓，用较为概括的几何形态绘制出来。



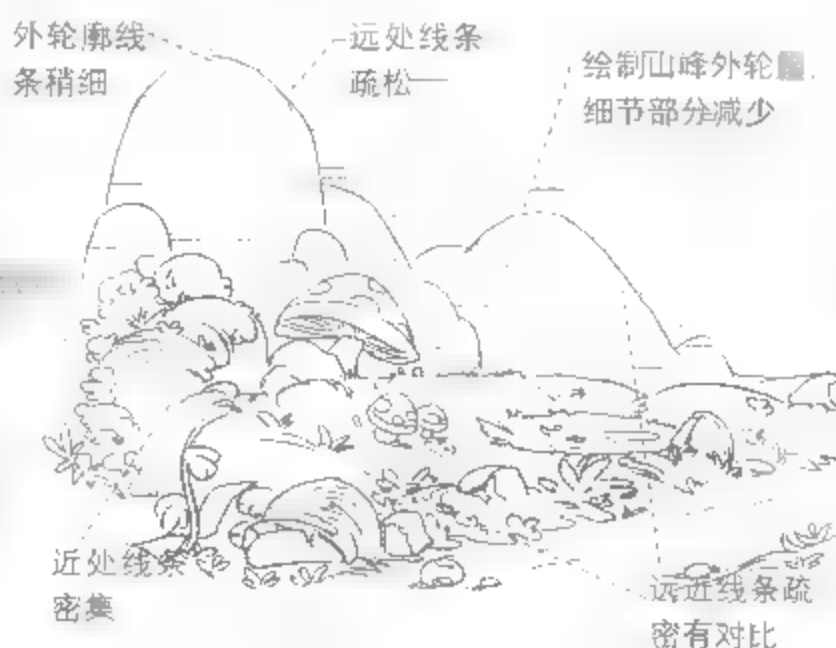
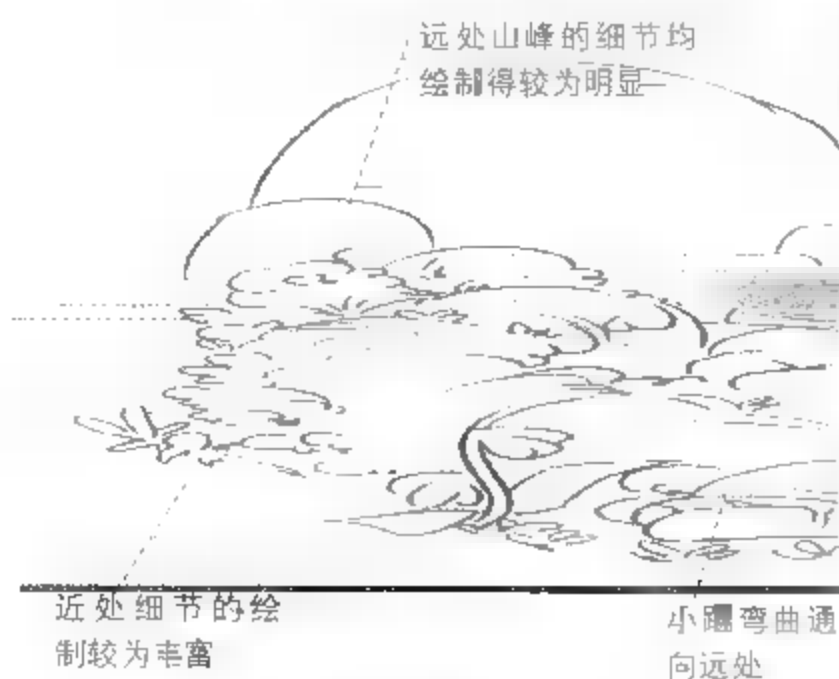
在几何轮廓的基础上勾画出场景的外轮廓，可以适当地将主体景物的外形重点勾画一下。



## 淡化繁复的远景

在抓住自然场景中的重点进行绘制的同时，还需要对远景和不重要的部分进行淡化。一方面可以简化场景，另一方面也可以突显重要的景观。接下来，就来学习如何淡化繁复的远景吧。

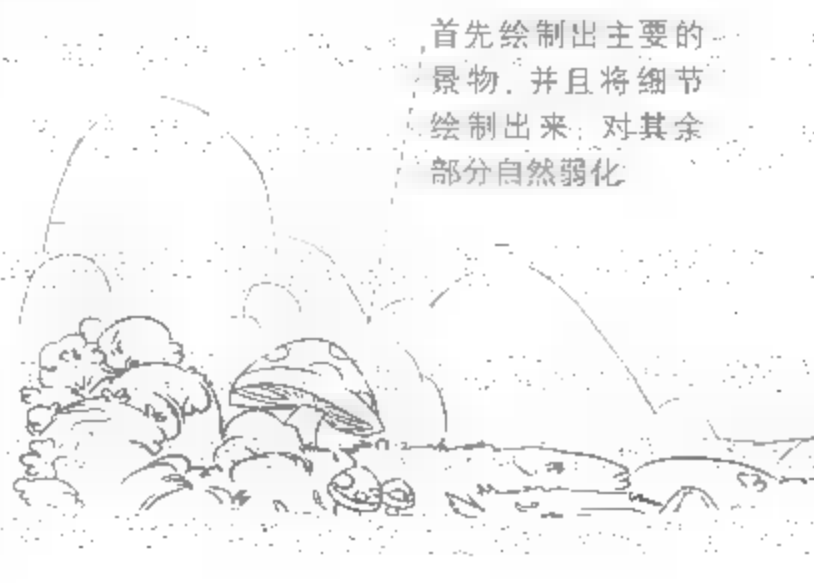
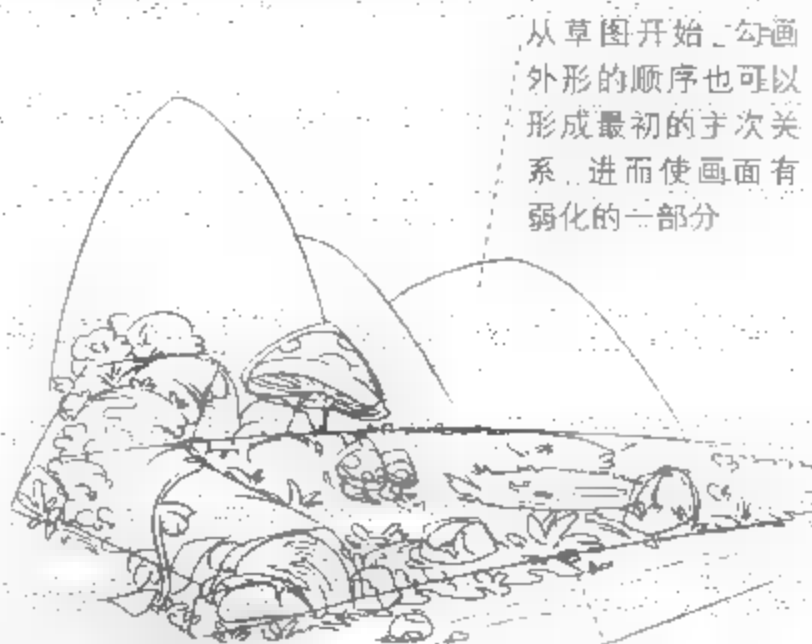
首先，看这两幅相同的自然场景图。一幅弱化了远处的景观，而另一幅则没有弱化。



将远景弱化，前景清晰

这是一幅由近至远的场景，表现了小路一旁的植物以及远处的山峰，近处的小路和草地以及草地上的植物细节较为清晰，远处起伏的山峰上面覆盖着的白雪也被清晰地绘制了出来。

这幅画面在整体不变的情况下，改变画面线条疏密关系，形成了另外一种近景清晰、远景简略的有远近层次关系的画面。



绘制出场景的几何轮廓，对画面近处的主体外形进行勾画，对远处的景物画出几何轮廓即可。这时整幅画面就形成有层次、有重点的感觉。

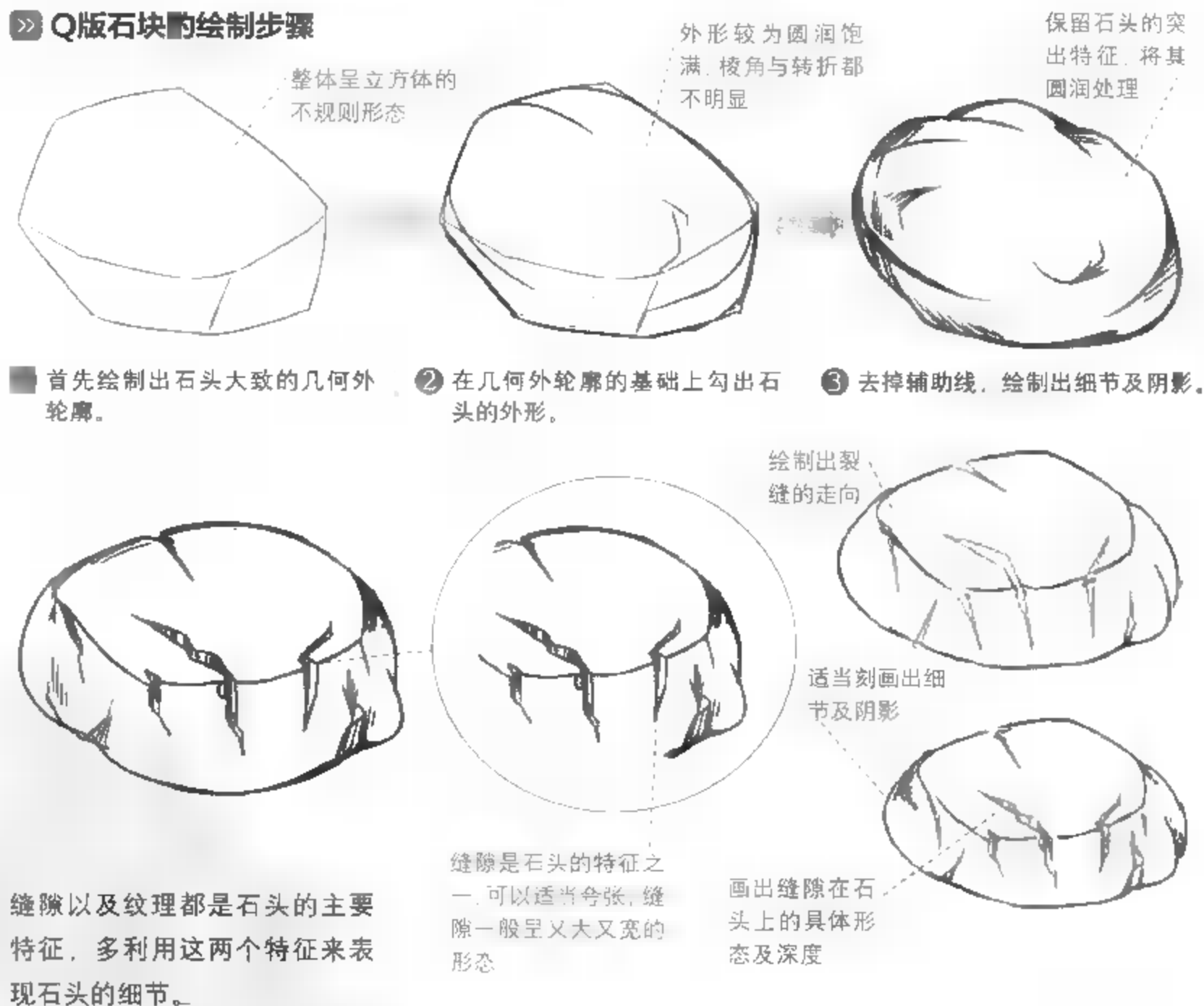
远处的淡化部分绘制较为简略，与近处较为细致地绘制形成对比，自然画面中就有了不重要的部分了。

## 02 | 山石的场景

山石是自然场景中不可缺少的重要组成部分。在绘制山石之前，首先需要仔细观察它们的轮廓形状，确定大致的几何体组成。普通的山峰岩石外形千奇百怪，而Q版的山石则圆润了许多。下面就来看看不同风格的山石场景的绘制方式吧。

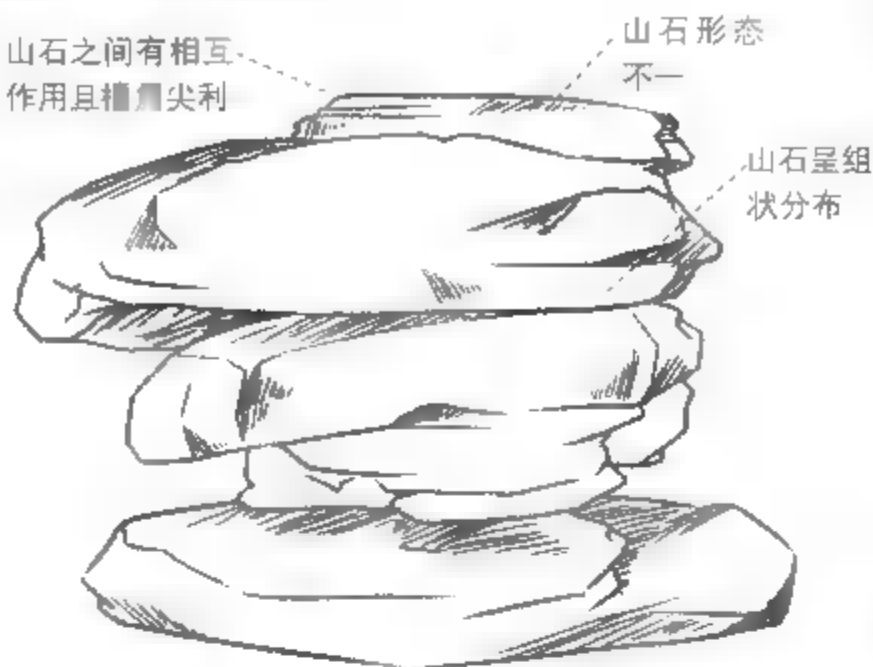


### Q版石块的绘制步骤



## Q版山石的特点

山石之间有相互  
作用且槽口尖利



写实山石

山是由很多不同形态样子以及大小的岩石构成，它们都是由最基本的石头组合而成，彼此形成错落的形态与起伏。

山顶较为尖，裂缝  
呈纵向产生

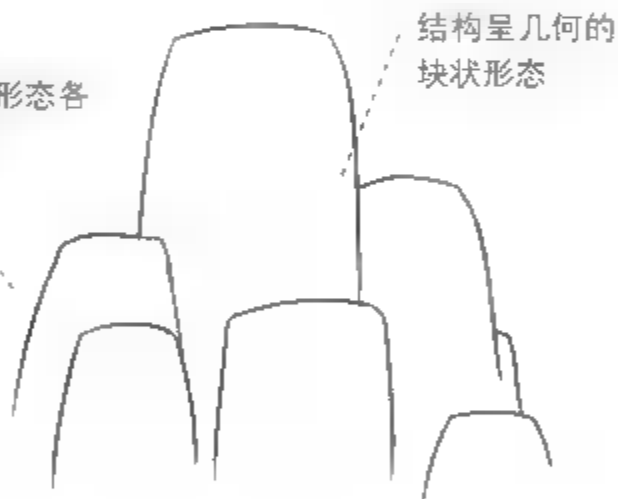


写实山峰

上小下大的  
■形结构

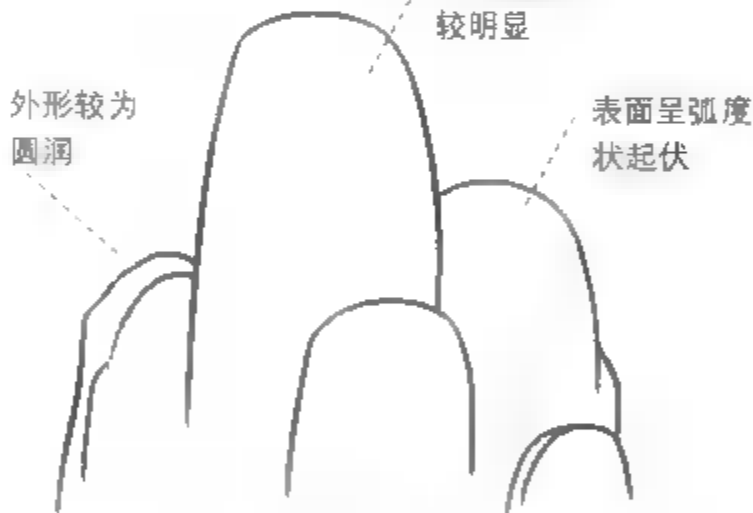
## Q版山石的绘制步骤

大小、形态各  
不同



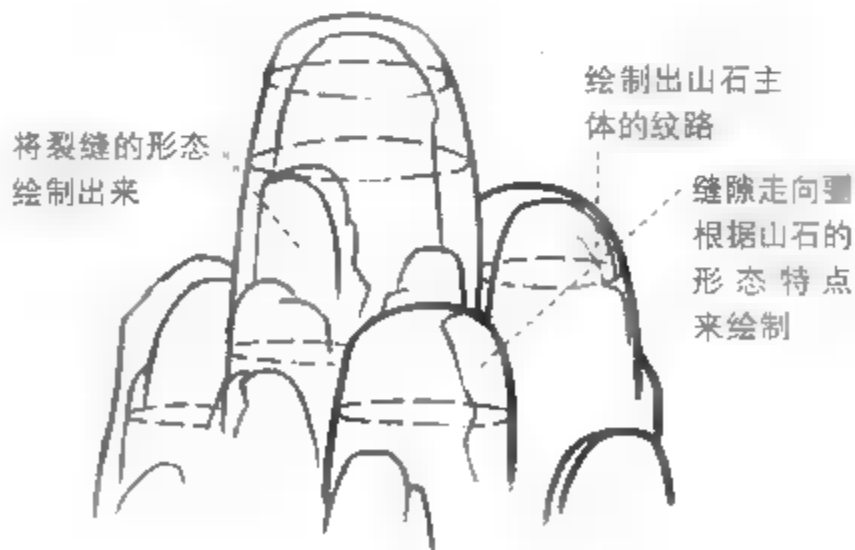
① 首先，根据分组来绘制出石头大致的几何外轮廓。

外形较为  
圆润

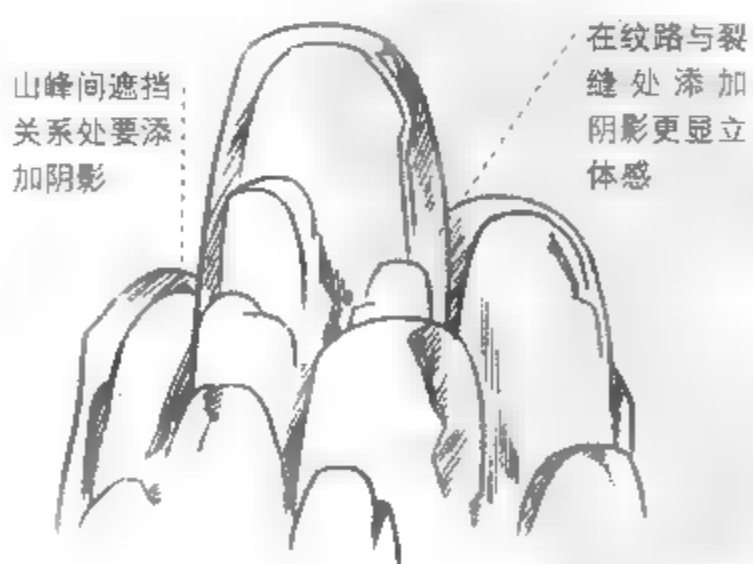


② 根据大致的几何结构来绘制出石头的外形轮廓。

将裂缝的形态  
绘制出来



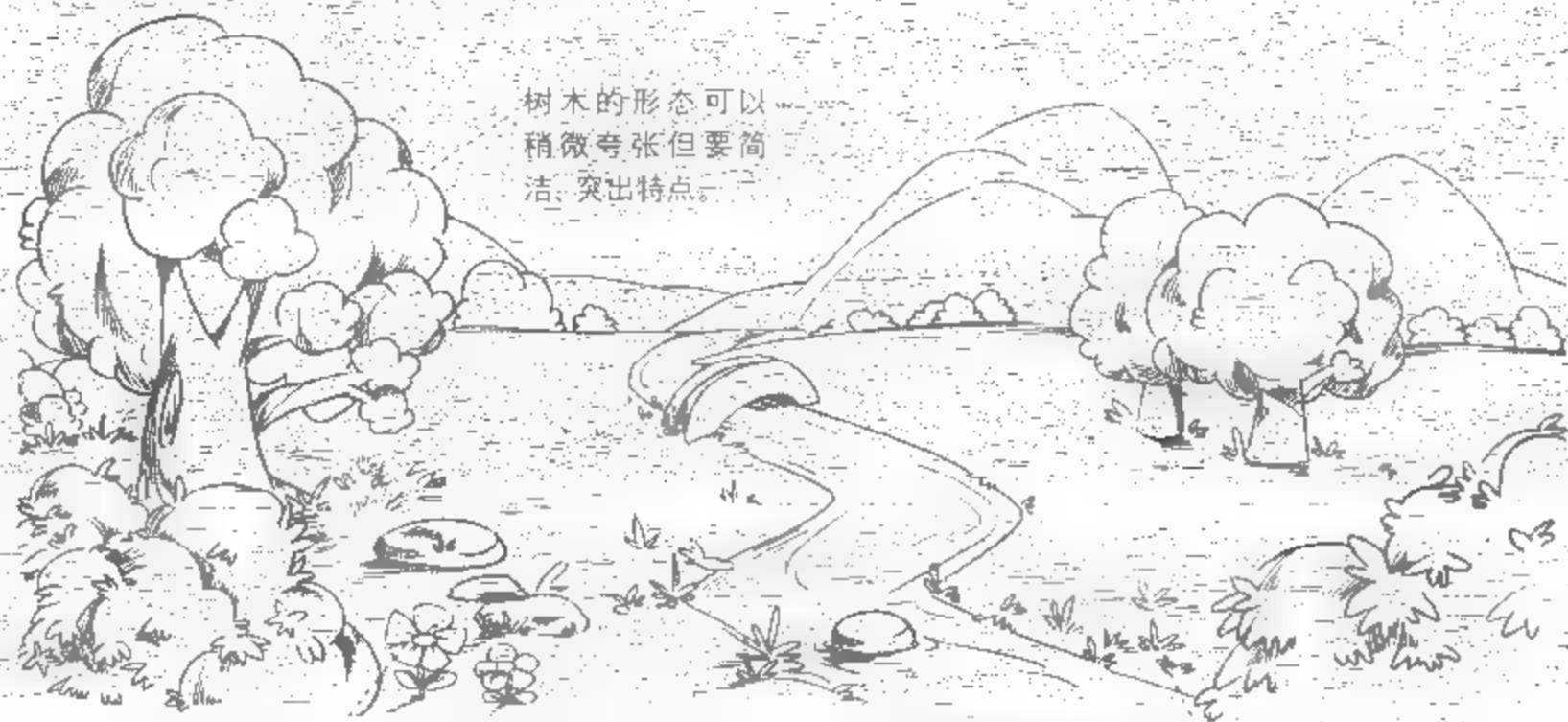
③ 将石头的部分细节以及重点进一步地勾画与绘制。



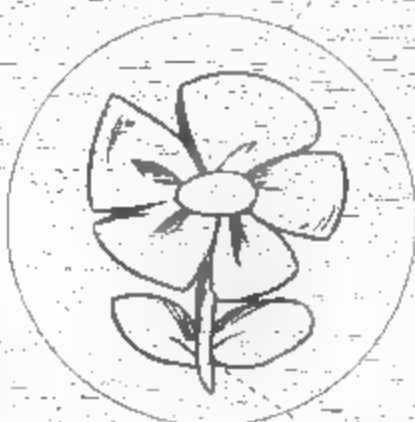
④ 去掉辅助线，绘制出石头的细节以及阴影部分。

## 8.2.2 树木花卉的场景

之前已分别学习了Q版花草树木的绘制技法，现在将它们融入到Q版的场景中，组成美丽的树木花卉的场景。下面就一起来学习绘制吧。



树木的形态可以稍微夸张但要简洁、突出特点。



花朵的形态可以是各种样式，外形饱满。

### Q版树木花卉场景

场景中的植物安排可以较为丰富，但是也要彼此之间有层次感与疏密的呼应效果，将高大的树木作为最高点，形成画面的高低次序，花草的点缀可使画面更有看点。



草丛等小植物作为小景在场景中陪衬主体景物。

突出主体的几何外轮廓

根据几何结构简概括外形

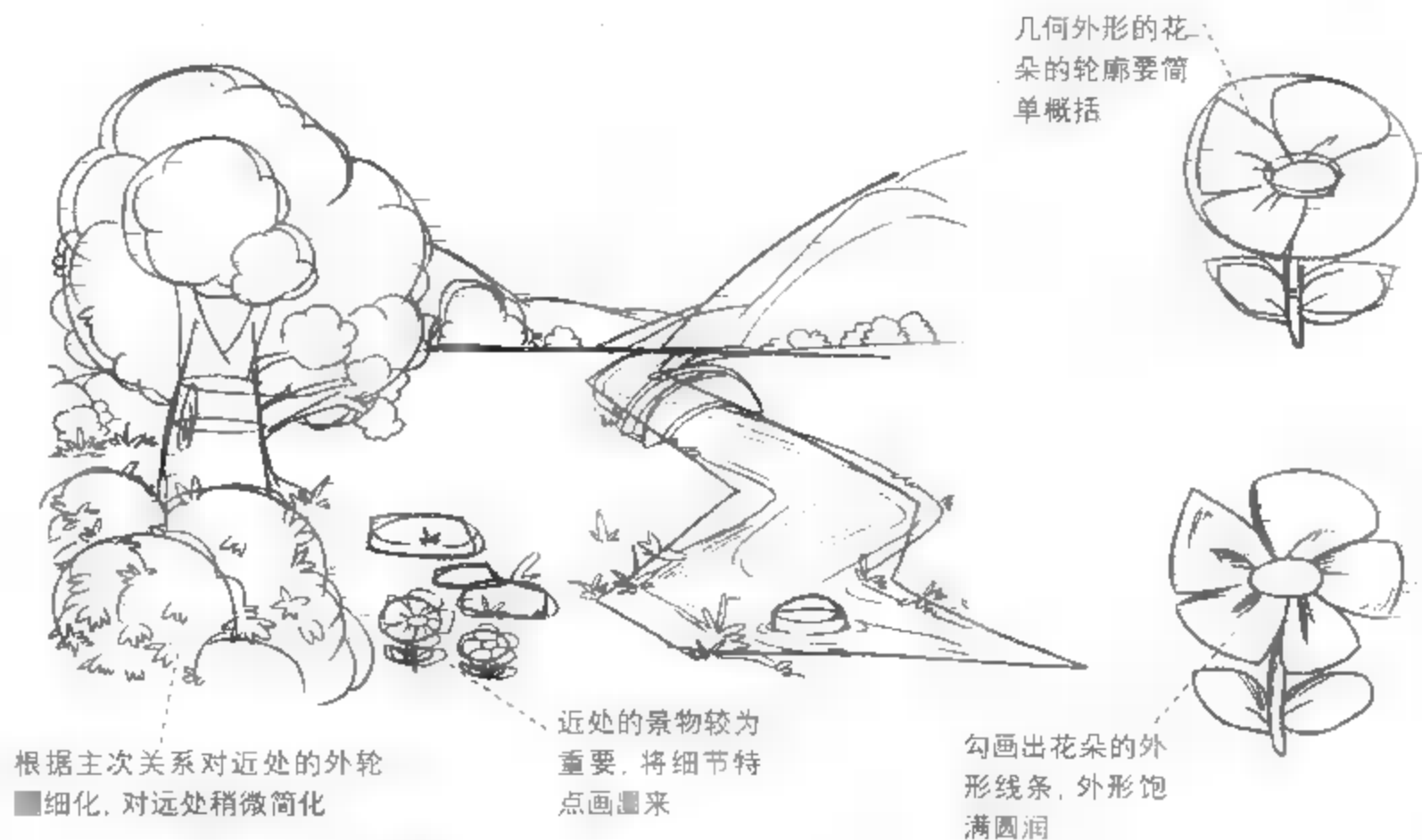
场景中景物的样式与所占的面积都不一样

画面中线条应有疏密感，近处细密，远处疏松。



轮廓尽量简化

- ① 首先，绘制出整个场景的大致几何轮廓来。
- ② 在场景的几何外形基础上绘制出景物的几何外轮廓。
- ③ 将场景草图的外轮廓勾画出来。



在草稿的基础上, 将场景中的景物从重要部分入手进行进一步地绘制。

幅画面中的层次较为明显, 线条的疏密安排与粗细都能够表现出画面的层次

远处景物减少线条地绘制并经过适当地弱化处理后, 使整体层次更丰富

较为细节具体的部分, 使画面有了重点

适当地弱化远处的景物, 概括出外形, 在勾画外轮廓时, 可以适当省略细节表现



将远处景物最突出的特点勾画出来

完成绘制。从草图到成图就是强调主要、弱化次要的过程。



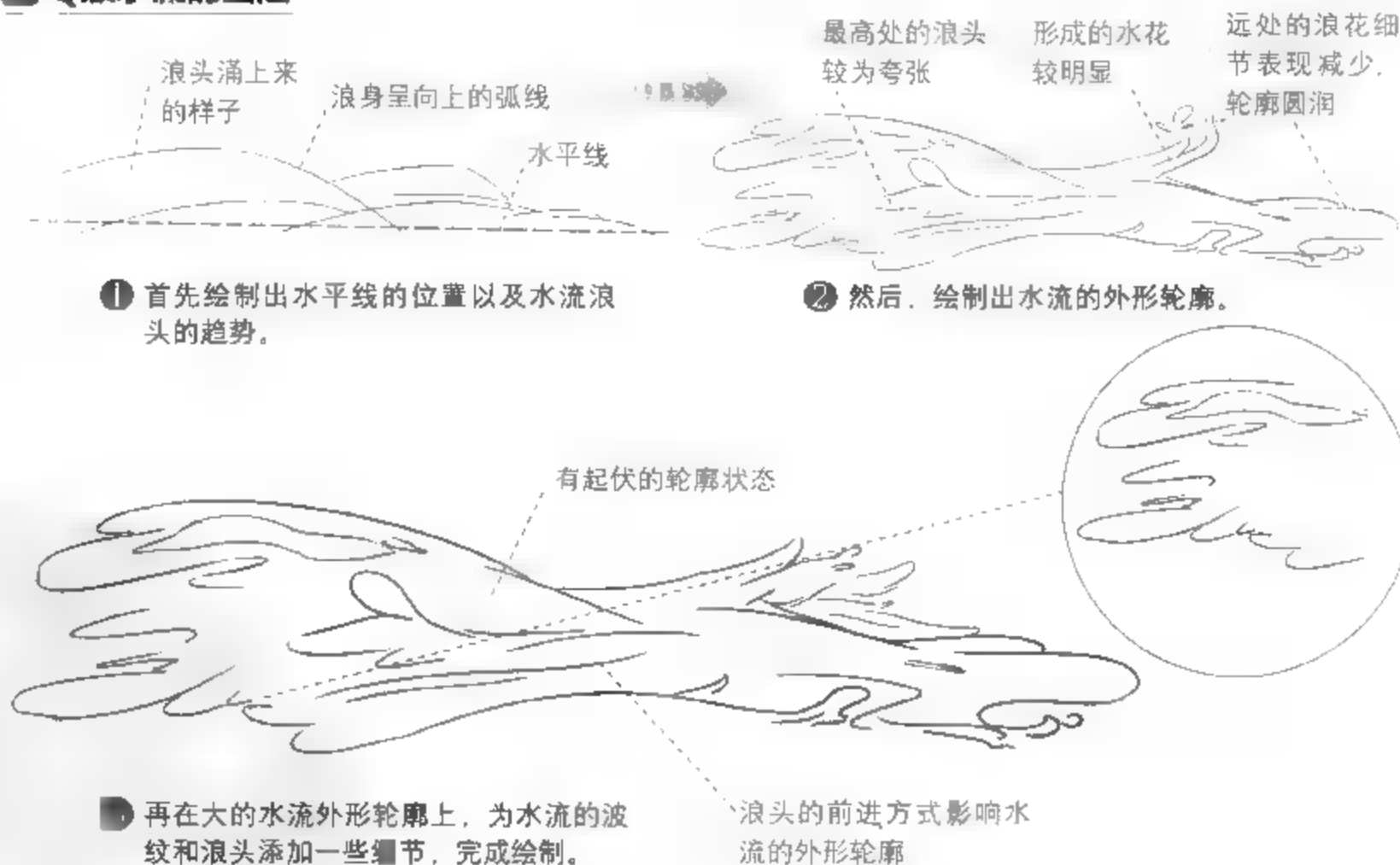
### 8.2.3 河流、湖海的场景

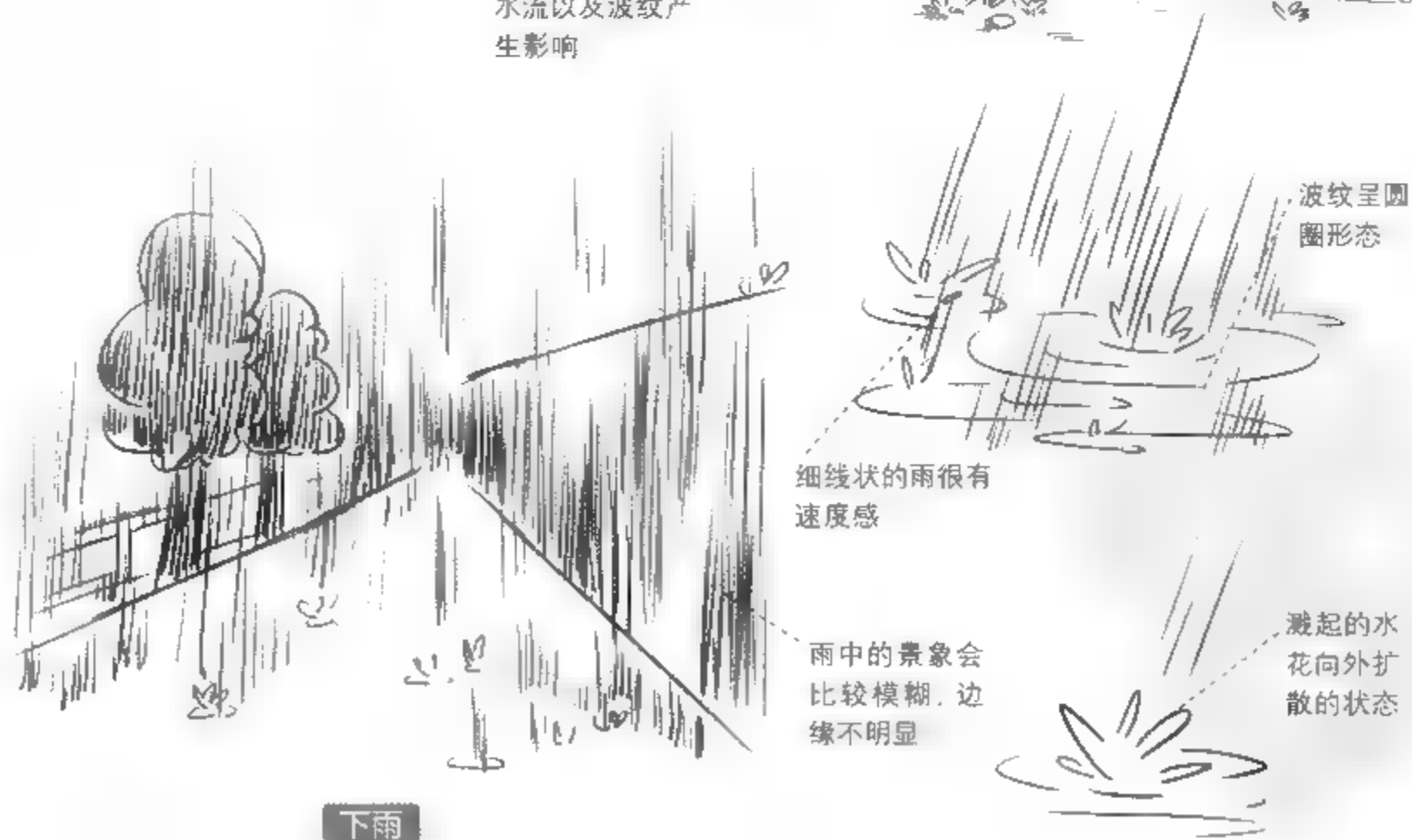
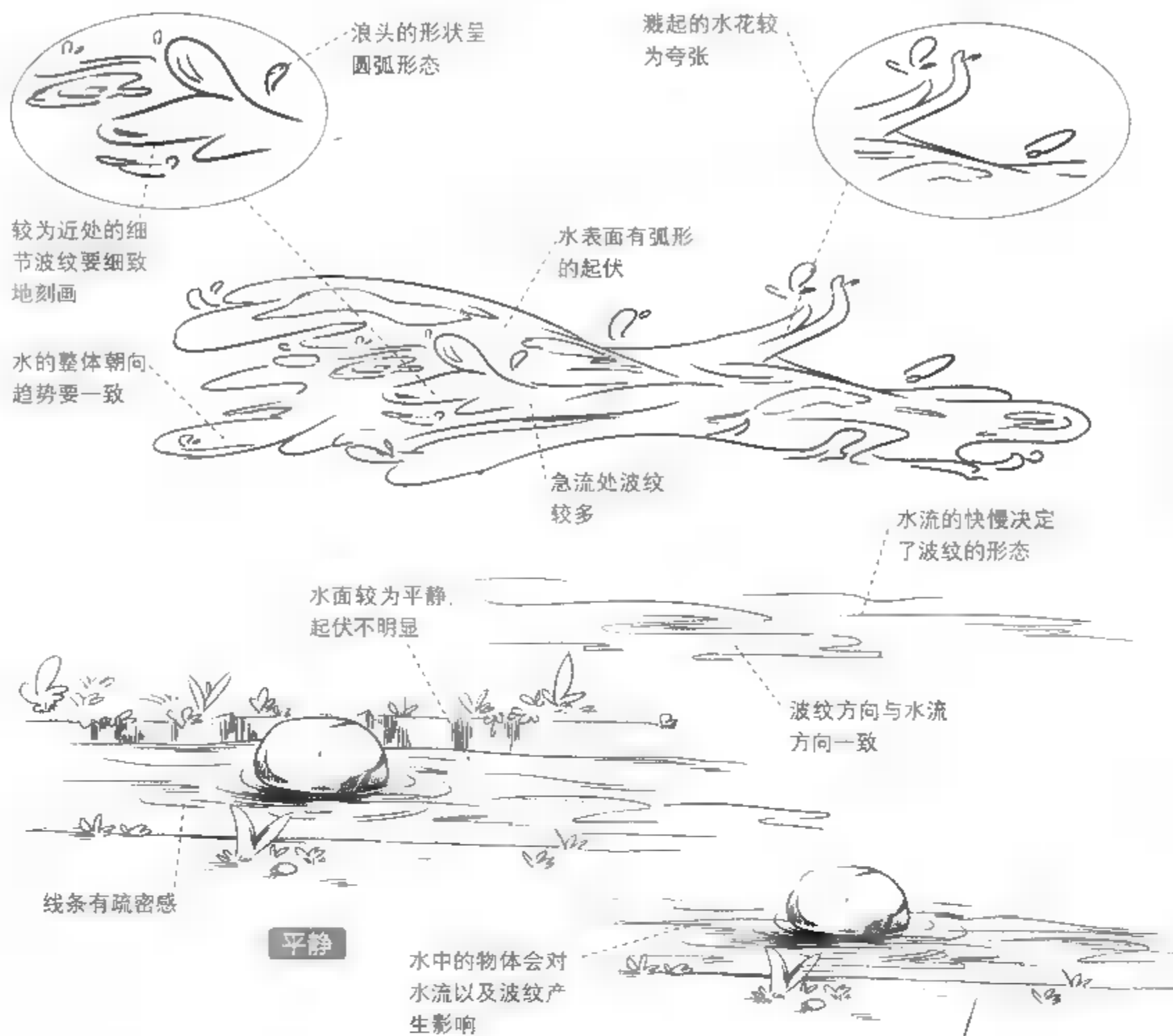
在自然界中，水是生命的源泉，水能够显示出自然景观的流动性和灵气，能让风景更为秀美。在绘制Q版水流和湖海的场景时，抓住水的特征，才能绘制出可爱的、有趣味性的水流和湖海的场景。下面，就一起来学习吧。



写实水流一般将水流中极为细小的波纹和水流动势都表现出来，并且外形线条更加细碎。而Q版水流的外形更圆润些，细节较少，但主体的波纹和趋势较为明显。

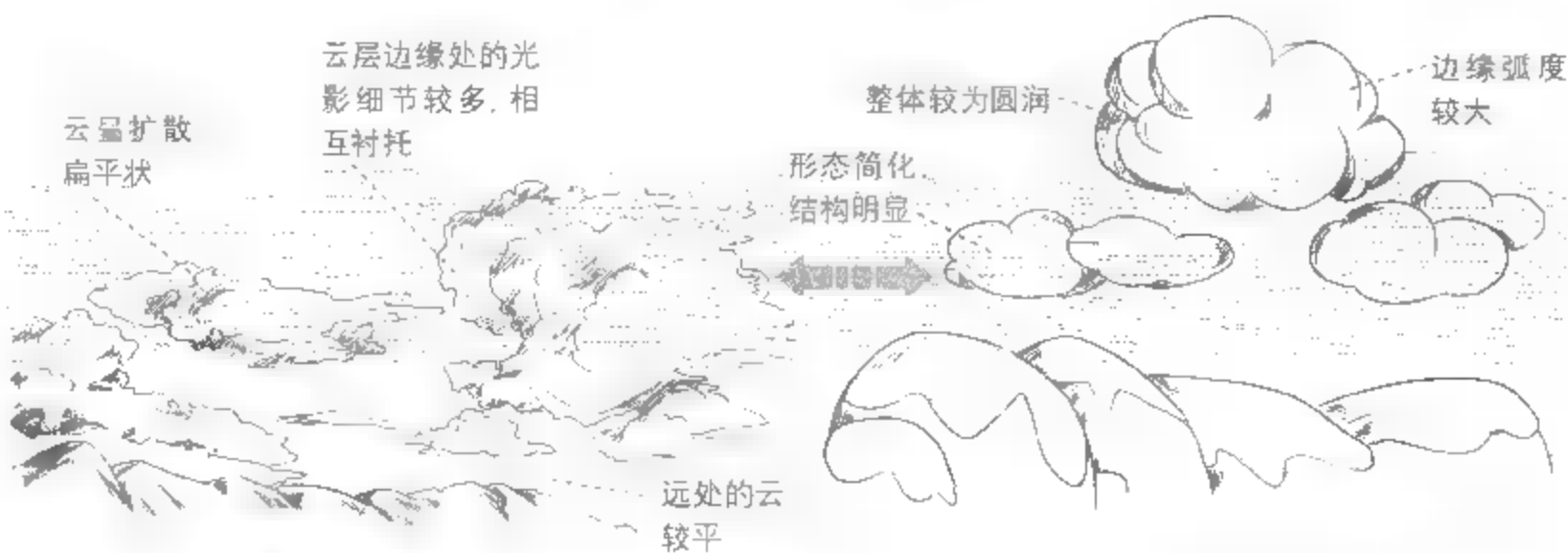
#### Q版水流的画法





## 天空、云雾的场景

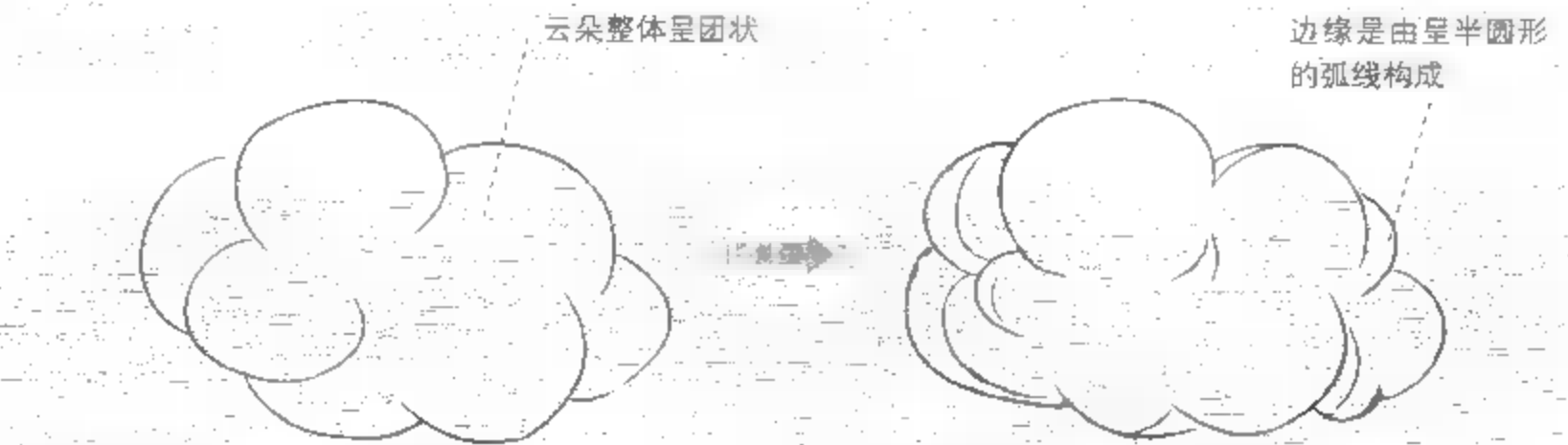
天空总是给人一种宽阔和广袤的感觉。云雾的千奇百怪又会让天空显得变幻无穷，因此云雾是天空最为重要的体现。接下来，就来学习如何绘制Q版的天空和云雾的表现吧。



写实天空中，云的形态呈片状分布，边缘起伏与细节处的变化较多。而Q版天空中的云朵是呈团状的，较为圆润，光影较为统一。

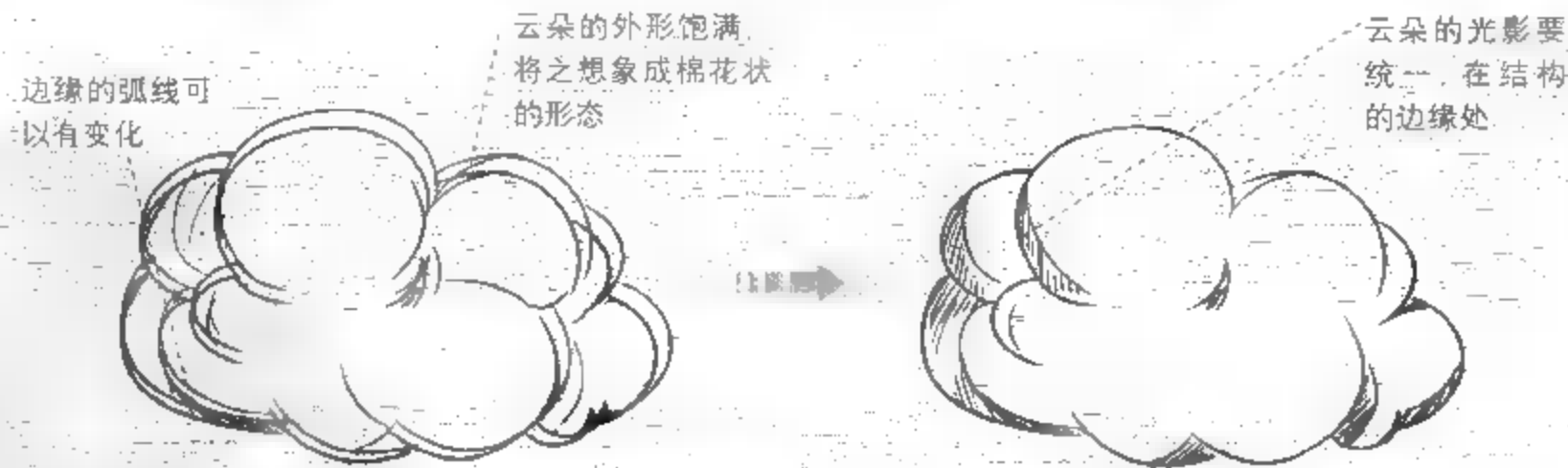
Q版天空

### Q版云朵的画法



首先，绘制出云朵的几何外轮廓。

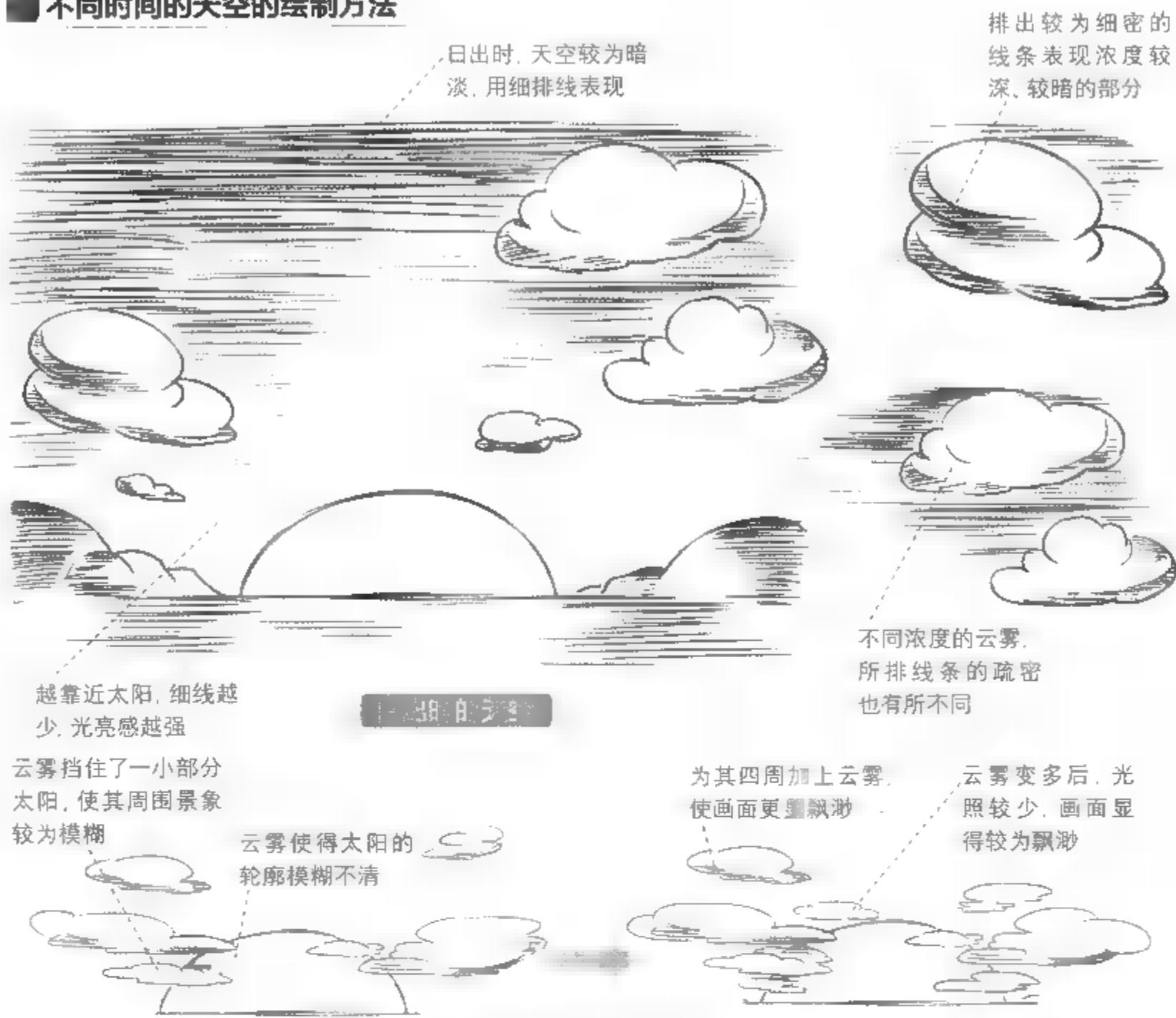
在几何外轮廓的基础上勾画出云朵的外形。



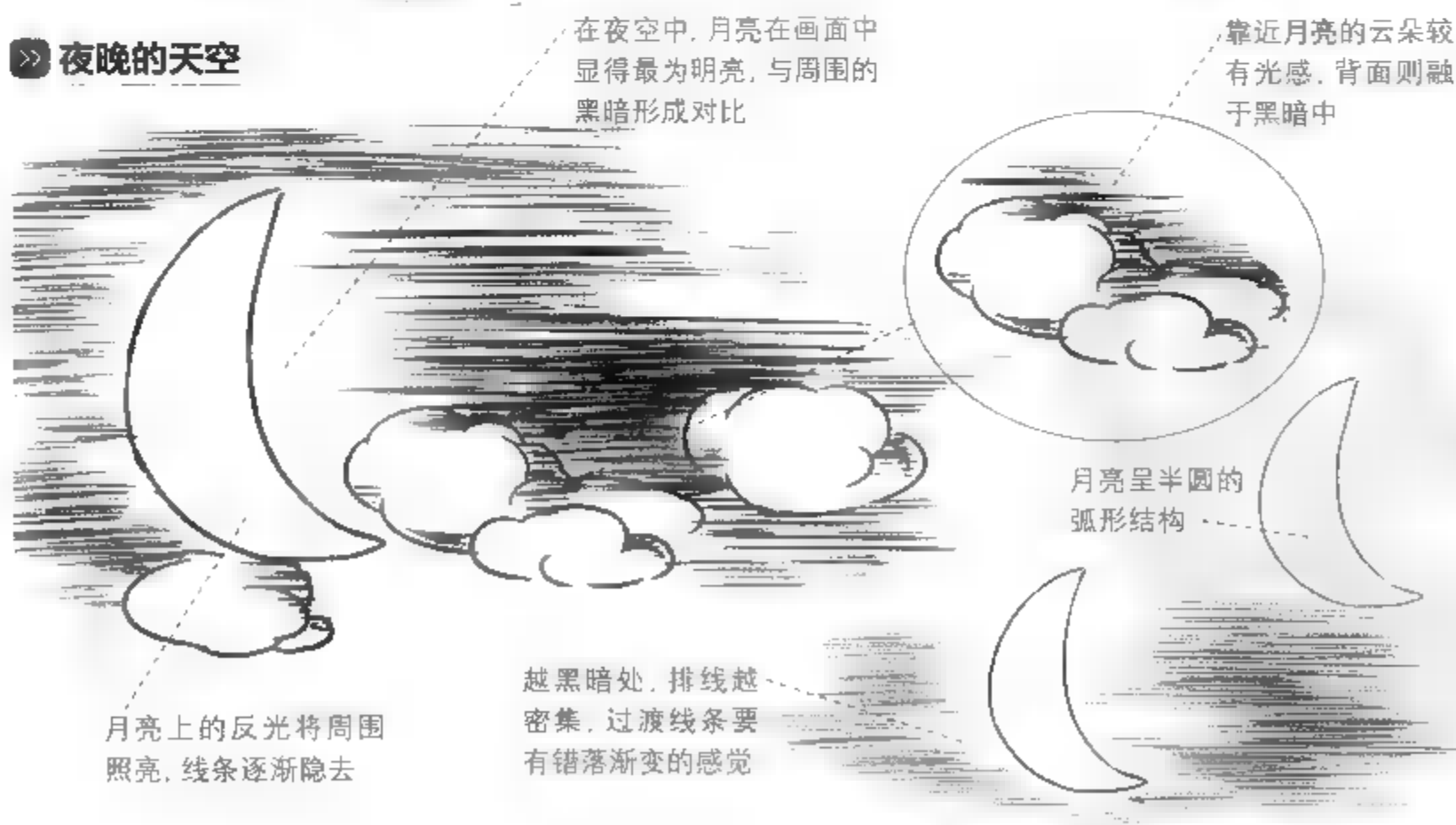
进一步绘制出云朵的转折结构，呈现出较为圆润的弧度感。

为云朵添加细节，添加上适当的光影效果。

## 不同时间的天空的绘制方法



## 夜晚的天空

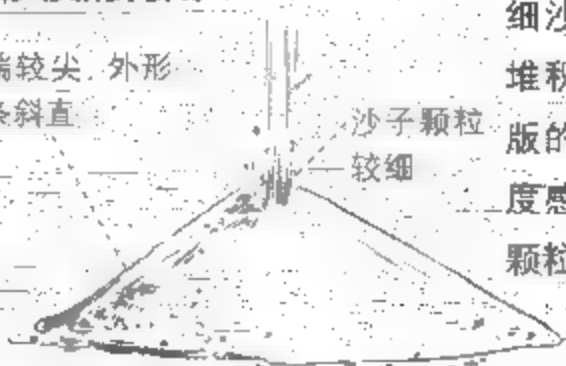


## 8.2.5 沙漠、泥土和草地的场景

绘制了天空的场景之后，再转回到地面，来看看Q版的沙漠、泥土和草地的表现方式。虽然是三种不同的地貌，但在绘制沙漠、泥土和草地的时候，首先需要把握的是它们整体的轮廓和简化细节的部分，让画面显得更为圆润，突出整体统一性。

### 沙漠的构成

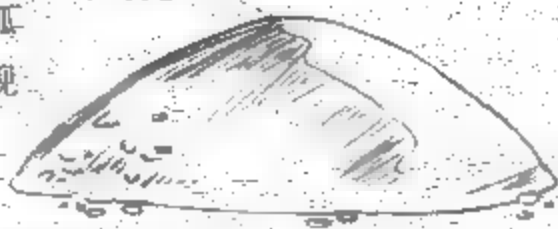
顶端较尖，外形  
线条斜直



写实细沙堆

细沙呈颗粒状态，沙堆呈尖状堆积，边缘线条较为利落。Q版的沙堆整体外形的线条有弧度感，颗粒较大，应突出表现颗粒的感觉。

外形线条有  
弧度感



Q版细沙堆

沙子的颗粒状态有夸张表现

### 沙漠的画法

沙漠由若干三角状沙丘构成

呈起伏状态向  
远处延伸

近处沙丘较大

近处的沙丘  
弧度较大

① 首先用大的线条绘制出沙漠的整体几何结构。

② 根据几何外形绘制出沙漠的外轮廓。

用阴影表现出沙丘的体积感

阴影沿着沙丘表面绘制

外轮廓线条圆润

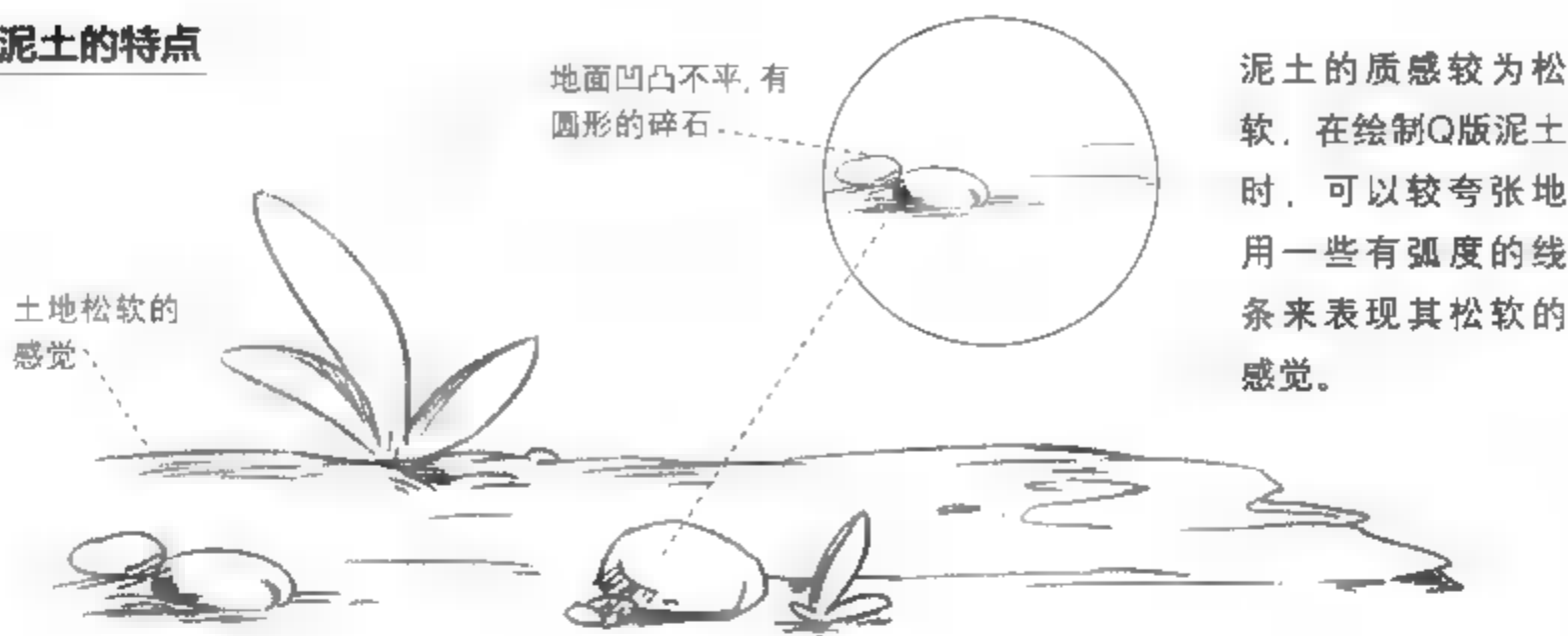
绘制沙漠时，抓住一些有代表性的特点来绘制

轮廓上的竖线表现仙人掌的刺

③ 绘制出沙漠沙丘的细节与阴影效果。

沙漠中的沙丘外形由近及远地形成起伏连绵不断的整体效果。远处的沙丘较小，弧度也较小，近处的沙丘体积较大，弧度也较大。在绘制的时候可以适当地夸张沙丘的外形，还可以在沙漠上绘制出一些较有特点的植物作为点缀。

## ■ 泥土的特点



Q版泥土



① 绘制出地面以及地面上物体的几何形态。

② 绘制出泥土以及地面上物体的外形轮廓。

③ 去掉辅助线, 进一步绘制细节以及添加适当阴影。

## » 草地的场景

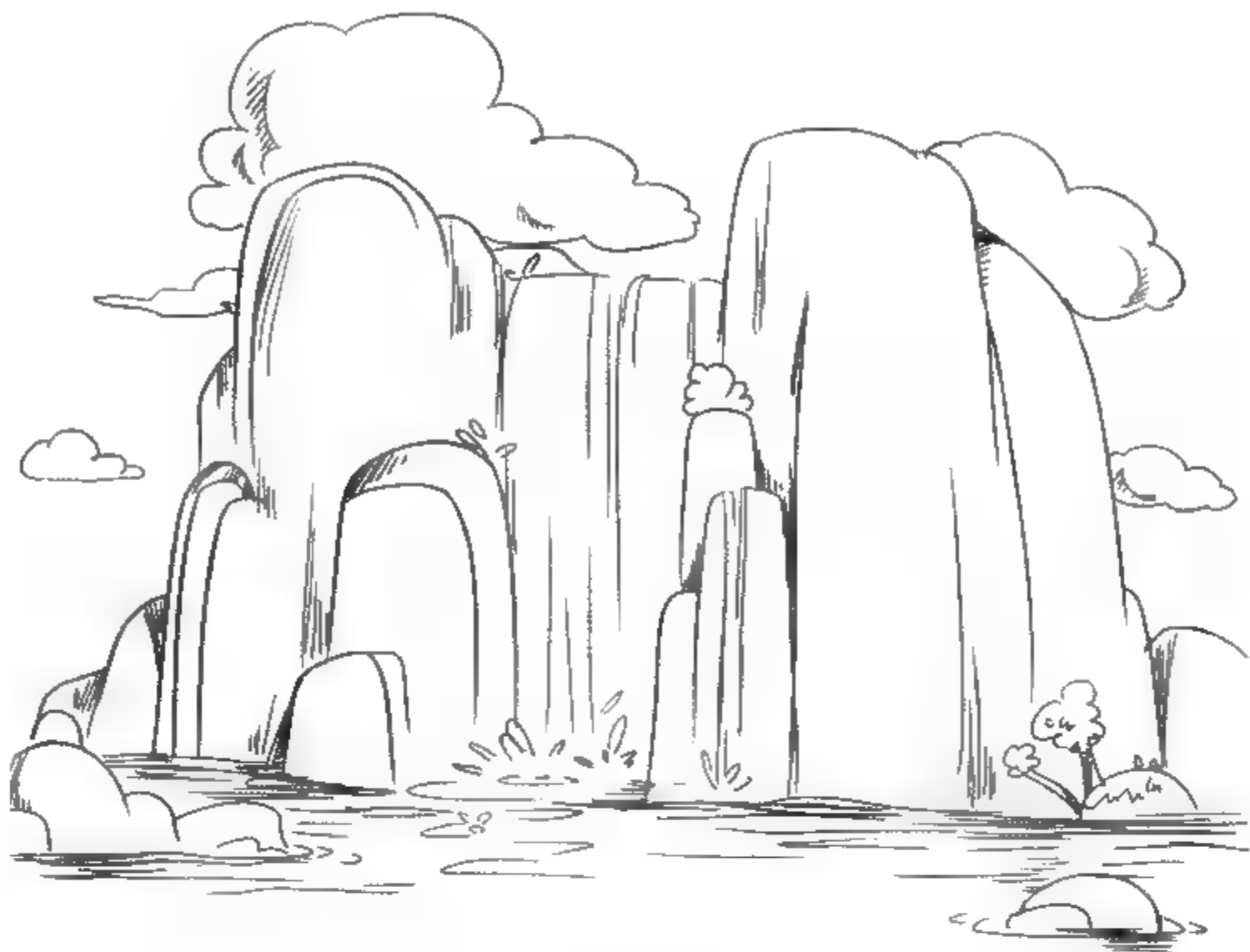




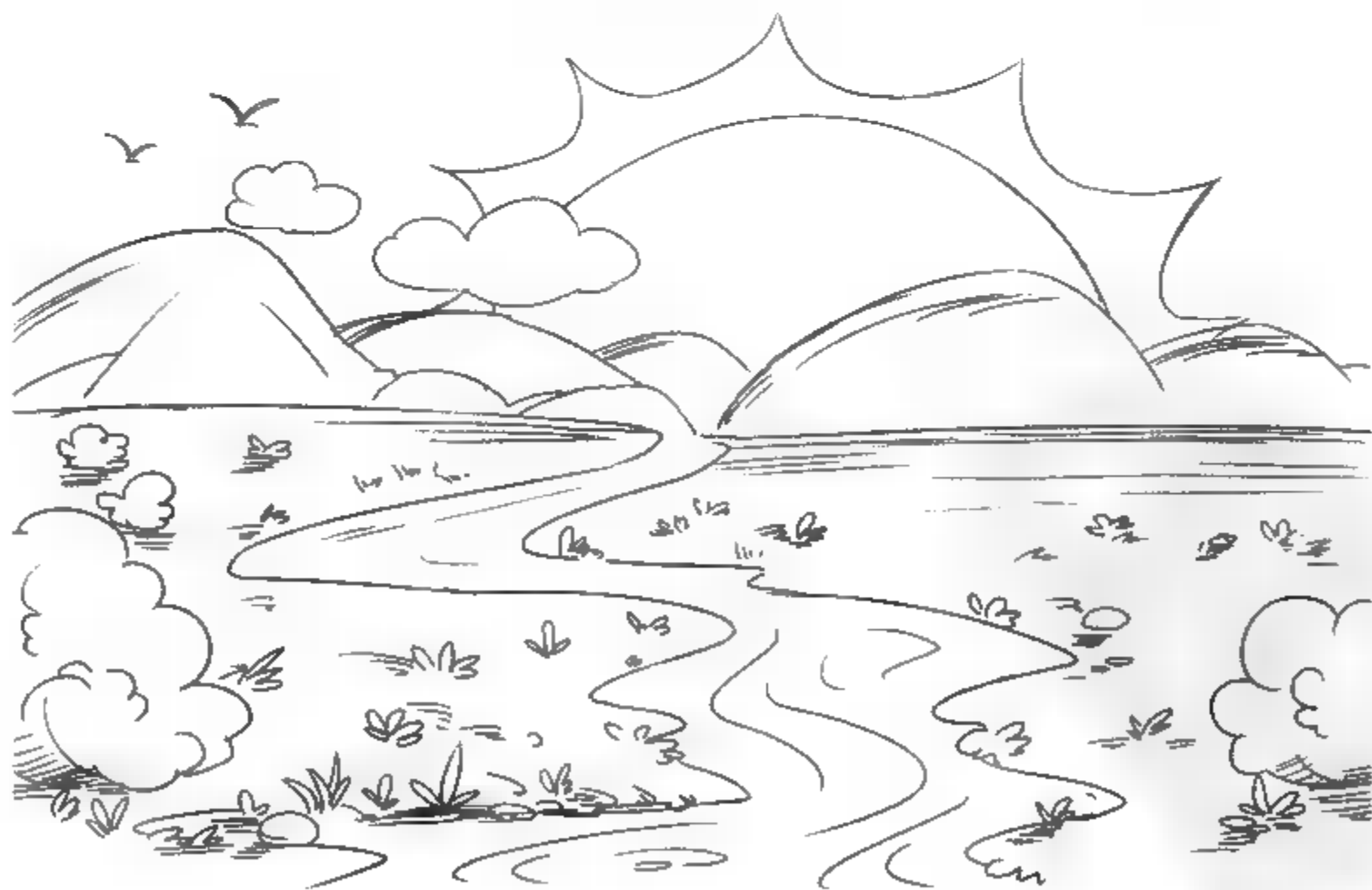
1 峡谷草原



2 海边



3 山崖瀑布



4 草原小溪



## 特训练习

### 绘制Q版的涓涓细流

河流呈近大远小的长形形态

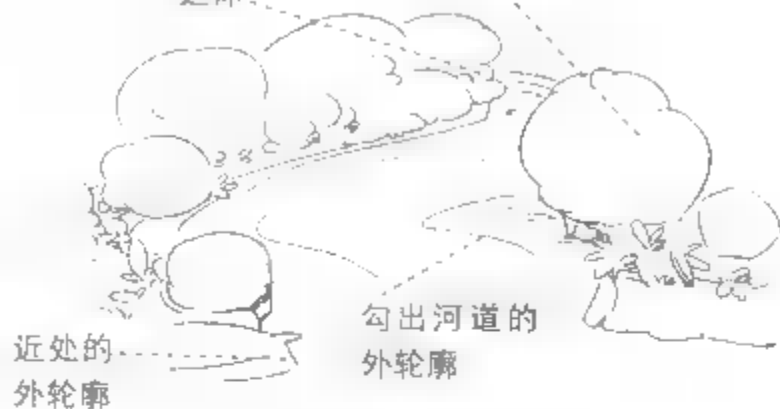


场景各部分由不同的几何形态组成

首先绘制出涓涓流水场景的几何外轮廓。

向远处延伸

植物的外轮廓呈圆形趋势

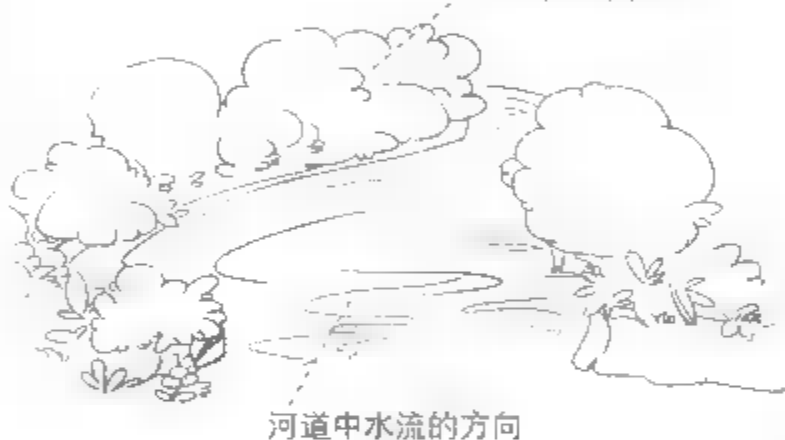


近处的外轮廓

勾出河道的外轮廓

在几何外轮廓的基础上勾画出场景中植物与小溪的外形。

植物外轮廓上的错落感觉



河道中水流的方向

在场景中各景物外形的轮廓基础上，进一步绘制出景物的特点。

河流的速度较为缓慢，波纹起伏较为舒缓



进一步绘制河岸的植物

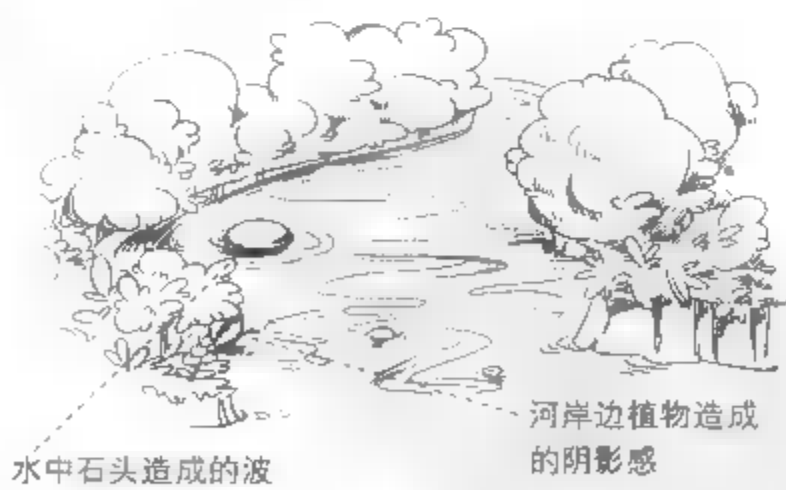
将景物的特点详细绘制，小溪的流水绘制出适当的波纹，体现出流向。

河边的植物使边缘有错落感



绘制出河边的石头，以及小溪形成的波纹

勾画出流水场景的外形轮廓以及细节的线条。



水中石头造成的波纹较为细微，阴影向一侧扩散

河岸边植物造成的阴影感

去掉辅助线，为场景添加详细的细节特点以及适当的阴影。

## 08.3

## Q版建筑景观

Q版场景除了自然景观之外，还有以建筑为主的场景。下面，我们通过场景中最常用到的透视法，来学习Q版建筑场景的绘画。无论是高楼大厦还是乡村别墅，无论是世界名胜，还是幻想场景，都会运用到透视的绘制技法。现在就一起来学习吧。

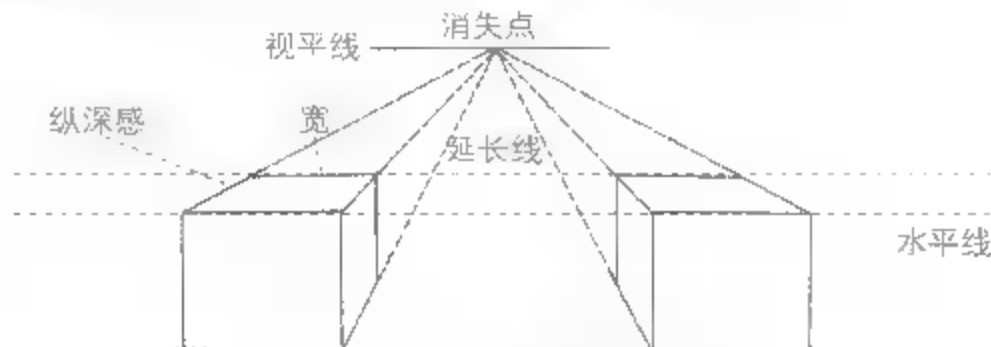
## 专栏

## Q版建筑景观的透视画法

透视法是绘制建筑景观的基础，Q版的场景也不例外。透视一般分为一点透视、两点透视和三点透视。下面分别讲解这三种透视的原理以及画法。

## » 一点透视的画法

一点透视是一种用来表示空间进深感的基础透视方式。在一点透视下，画面中所有的物体都向远处延伸，而延伸的线条都汇聚于一个点上，这个点就称为“消失点”。



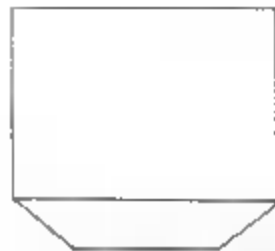
在一点透视中的立方体均消失在一个点上，无论物体是大是小、是远是近。



正面

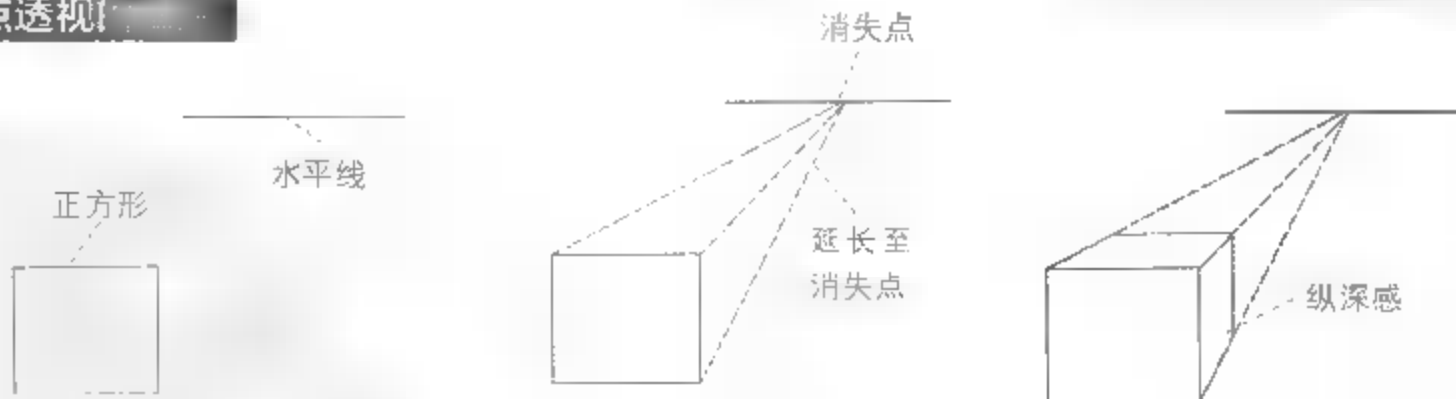


侧面



仰视面

## 一点透视



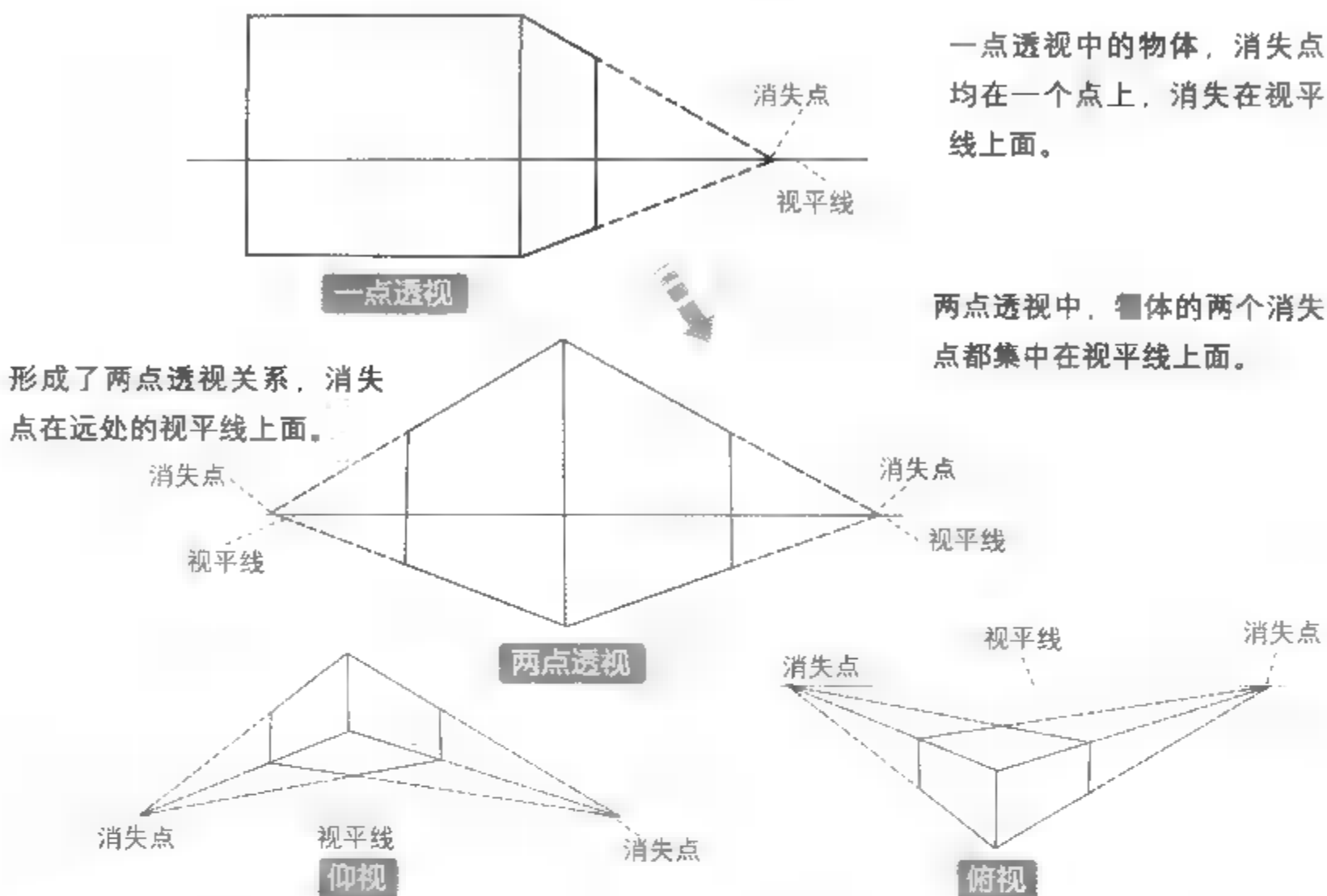
① 首先绘制出正方形，将水平线画在上方。

② 在水平线上取一点，与正方形的角相连。

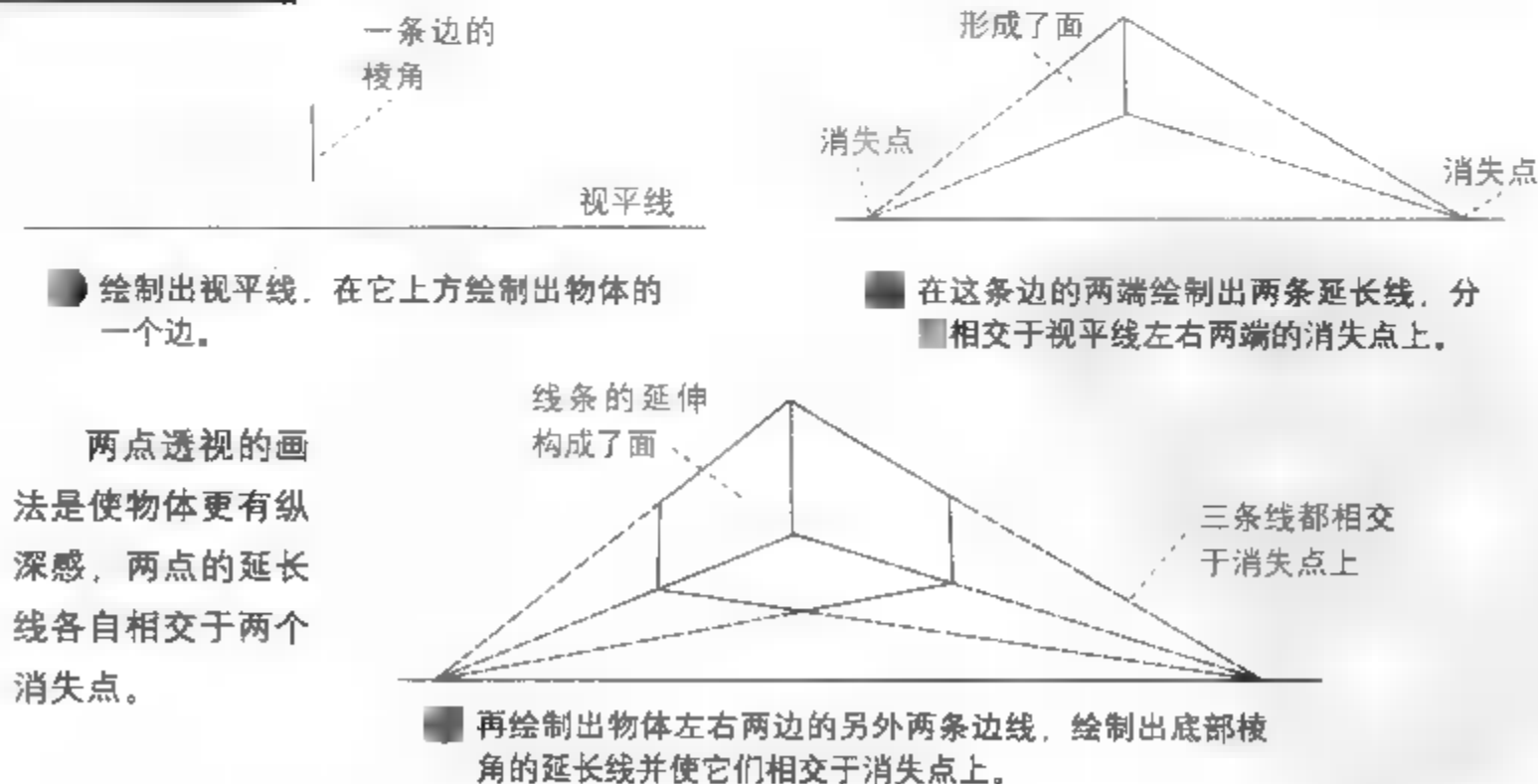
③ 将连接线上的点相连，形成一个立方体。

## 两点透视的画法

一点透视可以突显场景的进深感，而两点透视则会让场景的高度发生变化。两点透视，就是指画面中物体的延长线汇集于两个消失点的透视方式。在两点透视下，物体的宽度线条不再与水平线平行。在绘制建筑中经常会运用到的正是两点透视的绘制。

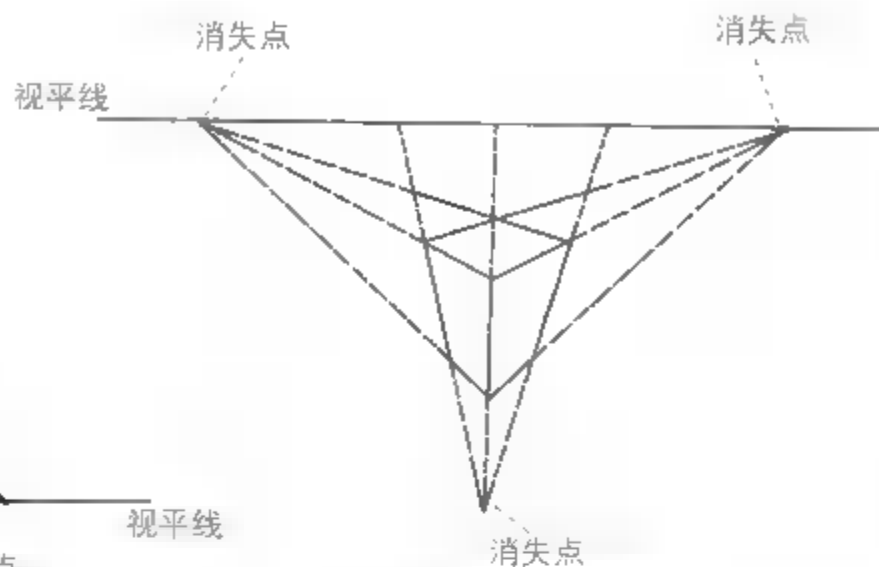
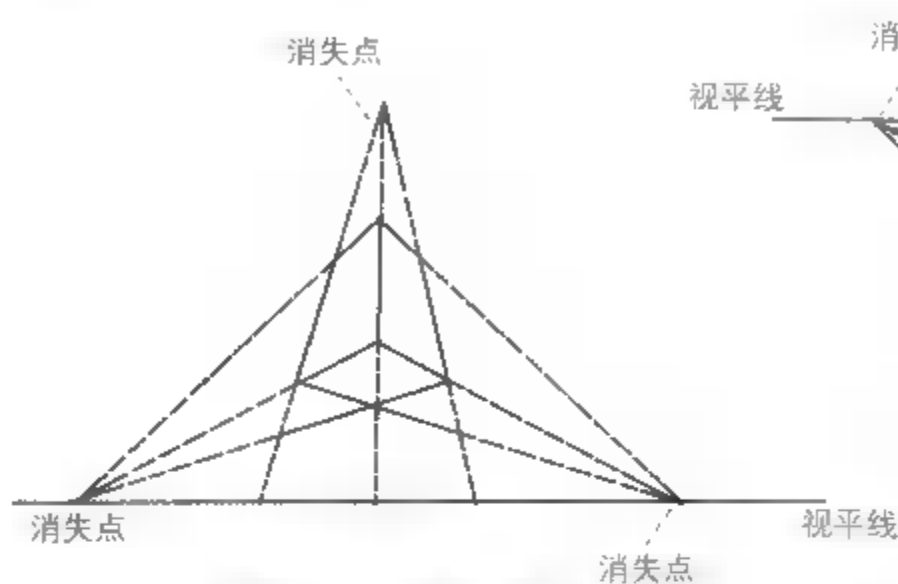


### 两点透视的画法

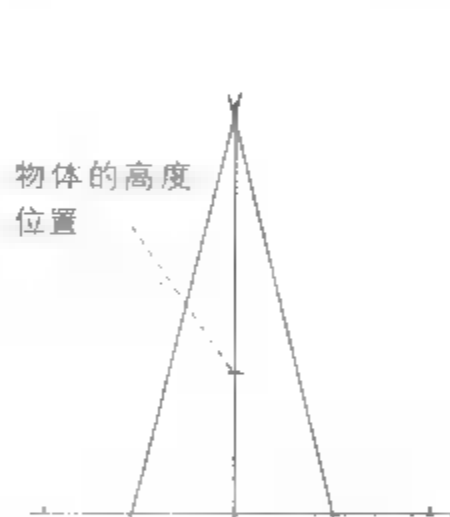
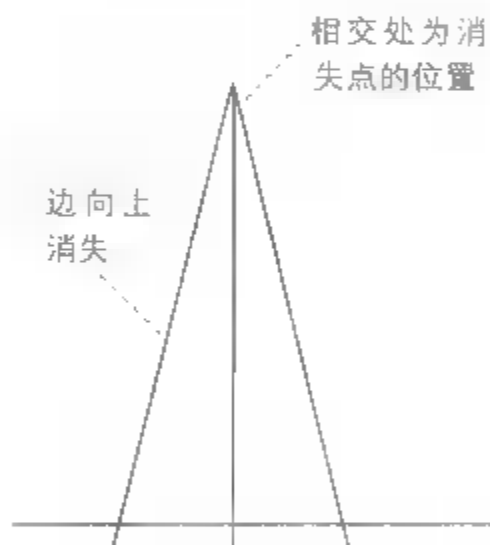


## 三点透视的画法

三点透视建立在两点透视的基础上。在视平线之外，再增加一个消失点，就形成了三点透视。在描绘仰视或俯视角度看到的事物时，会用到这种透视方法。



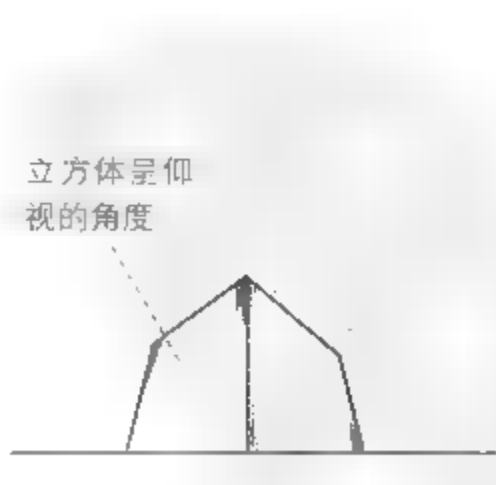
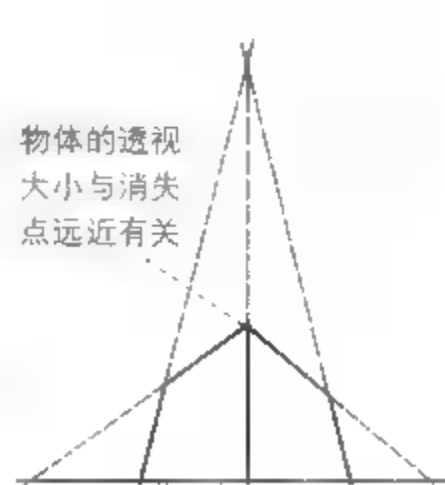
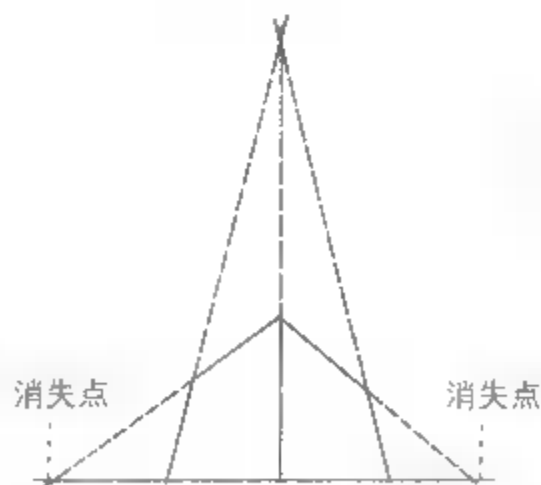
## 仰视效果三点透视的画法



① 绘制出视平线，假想上方位置有一点为消失点位置方向。

② 从视平线上绘制出三条线并相交于消失点上。

③ 在中间的线条上面确定一点，为所画物体的高度。



④ 在这一点上画出两条线，分别相交于视平线上，形成另外两个消失点。

⑤ 在画面中形成了一个呈仰视角度的立方体，并且有三个消失点。

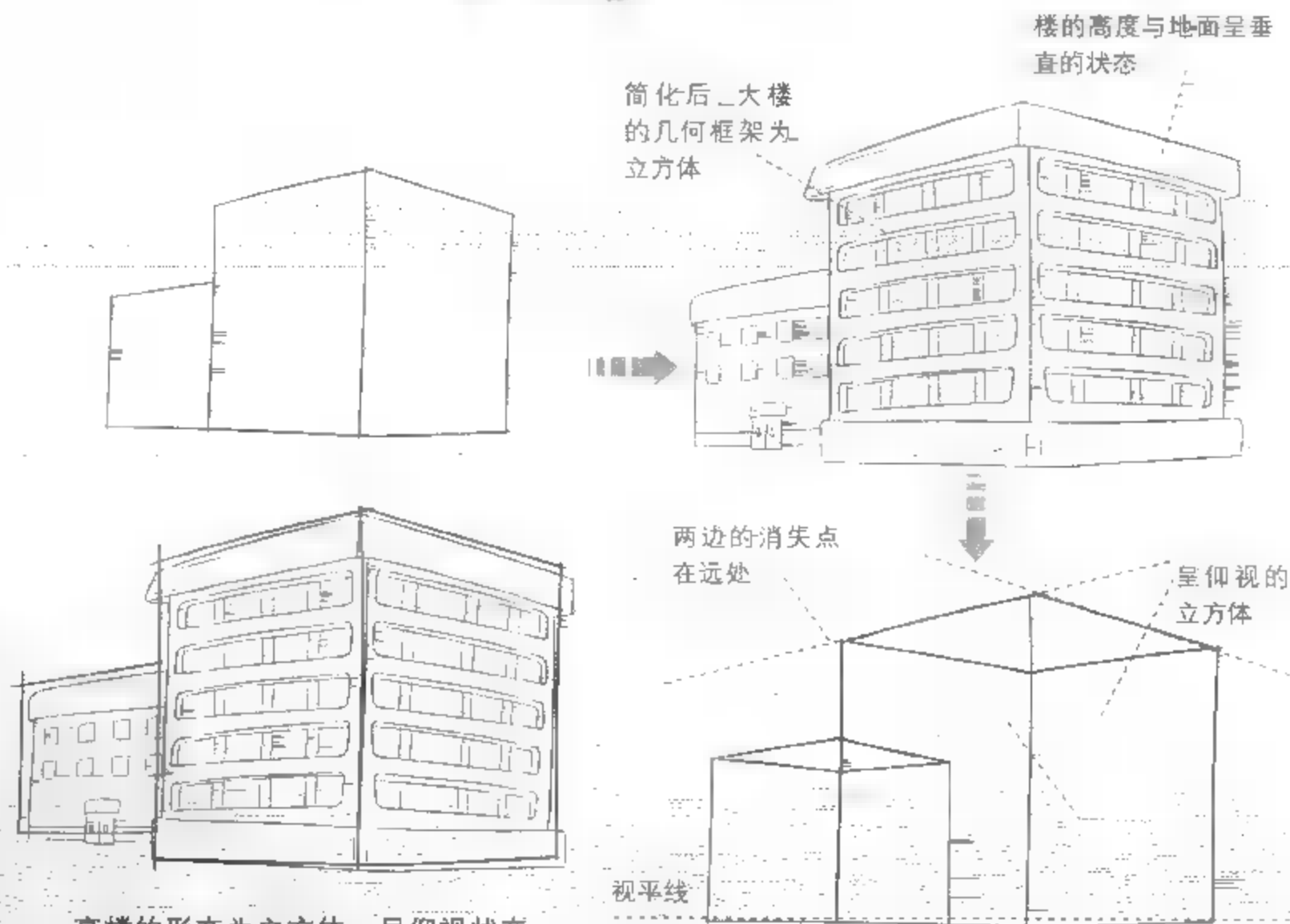
⑥ 去掉辅助线，仰视效果的三点透视绘制完成。

### 8.3.1 高楼大厦的场景

在绘制背景的时候，高楼大厦是都市建筑的代表，是最常见的城市场景。在绘制Q版的高楼大厦时，也需要注意透视的关系。下面，就一起来学习Q版高楼大厦场景的绘制方法吧。

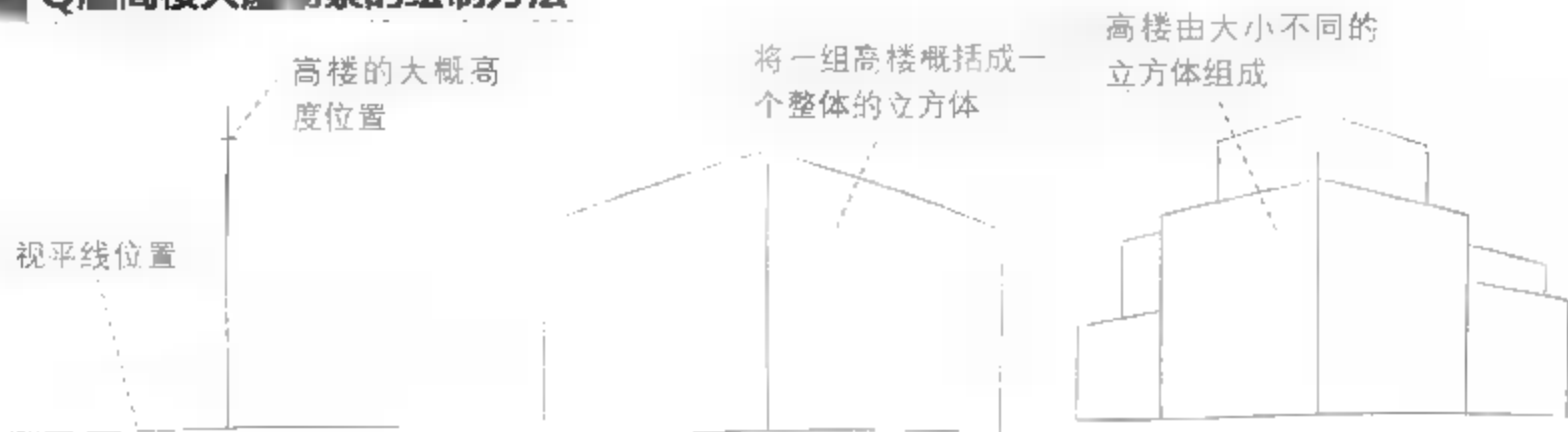


对于楼层较高的大厦，随着楼层的增高，楼底部的线条越向下倾斜。一般Q版的大厦都是呈两点透视或者三点透视关系的，有两个侧面的消失点，楼层较高时会形成有一个消失点在上方的三点透视。



高楼的形态为立方体，呈仰视状态，视平线较低，向下面消失。

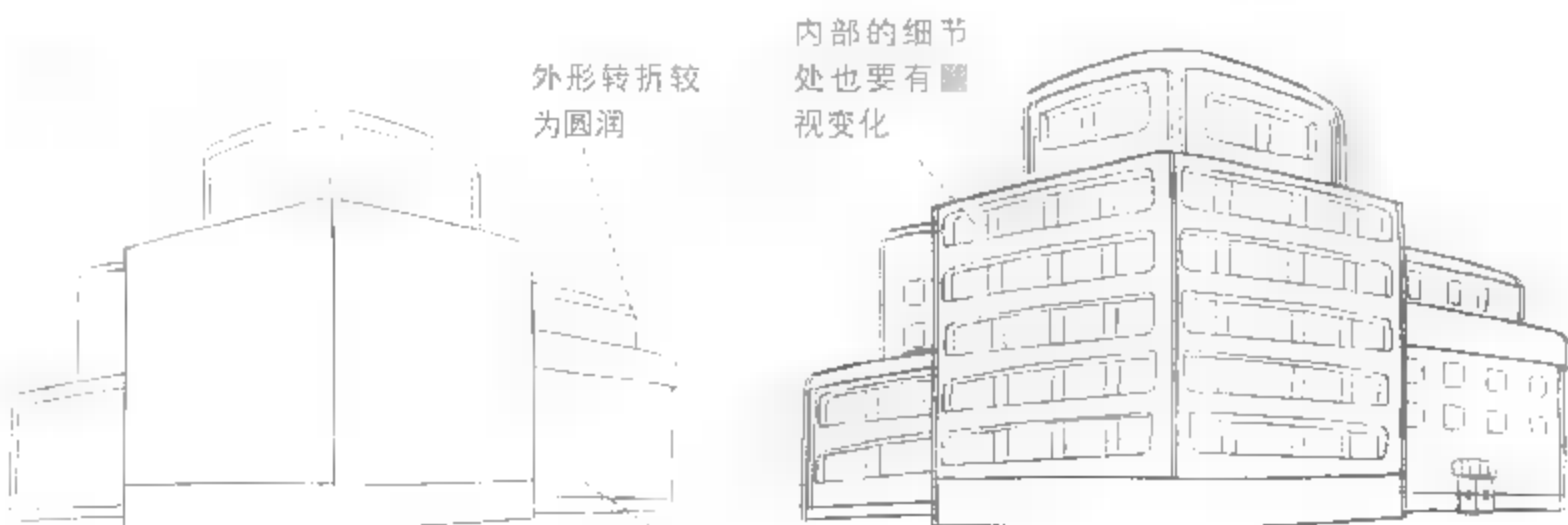
## Q版高楼大厦场景的绘制方法



1 绘制出视平线，确定一个大楼的高度。

2 绘制出一个视平线较低的两点透视的立方体。

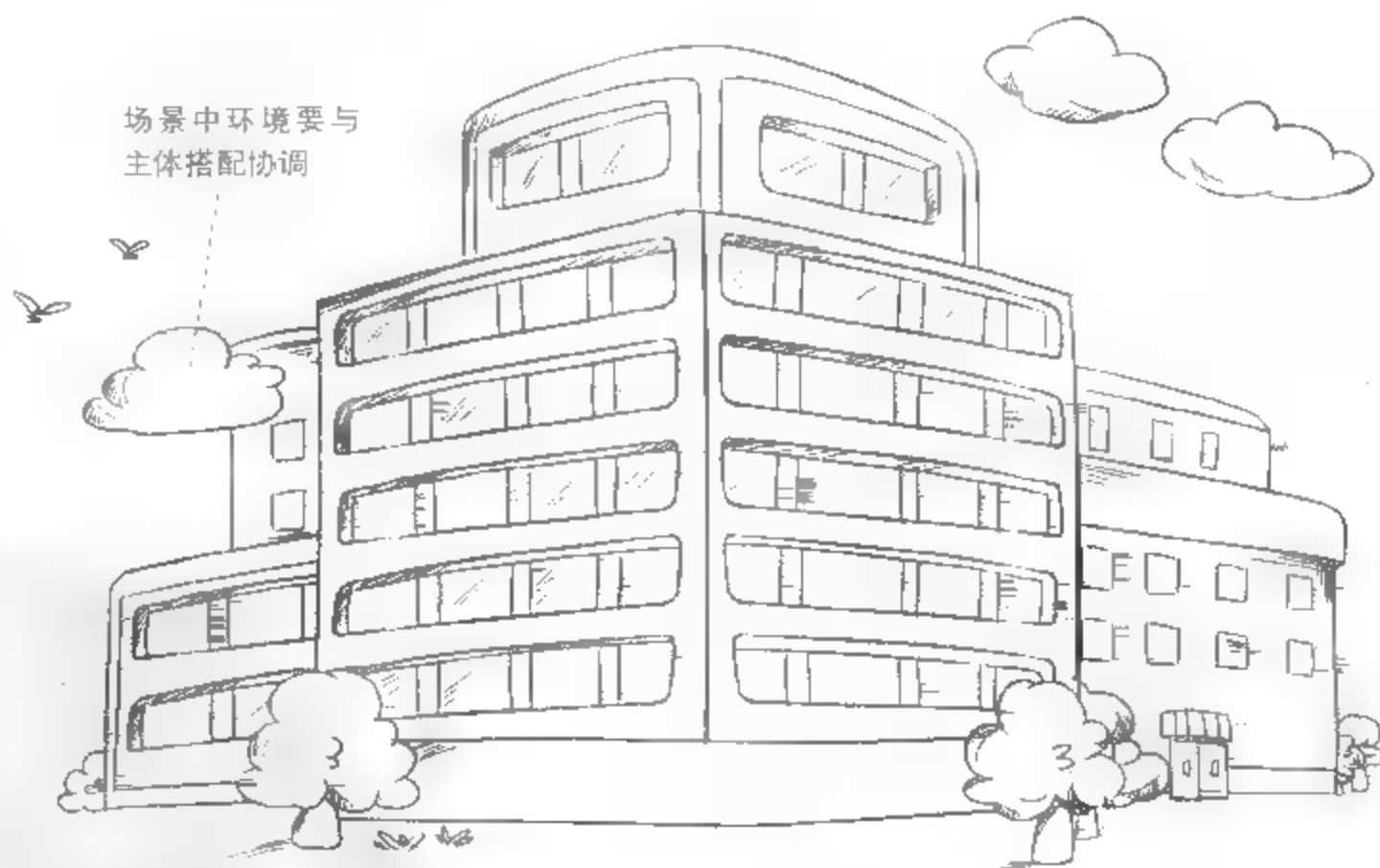
3 绘制出一组高楼大厦的几何外形轮廓。



4 用有弧度的线条绘制出大楼饱满圆润的外形。

5 近大远小的透视规律

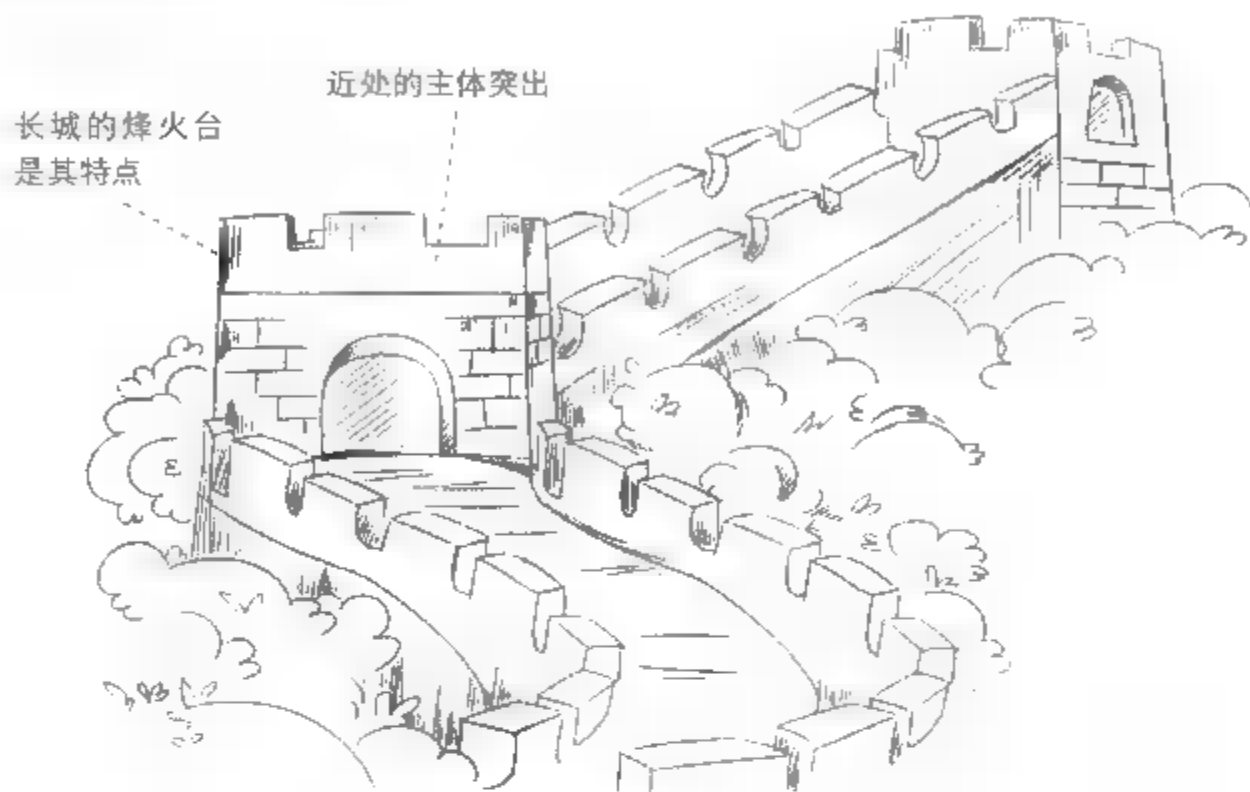
6 勾画出高楼内部的一些结构，注意大的透视关系。



7 去掉线稿辅助线，为高楼添加一些细节与周围的环境。

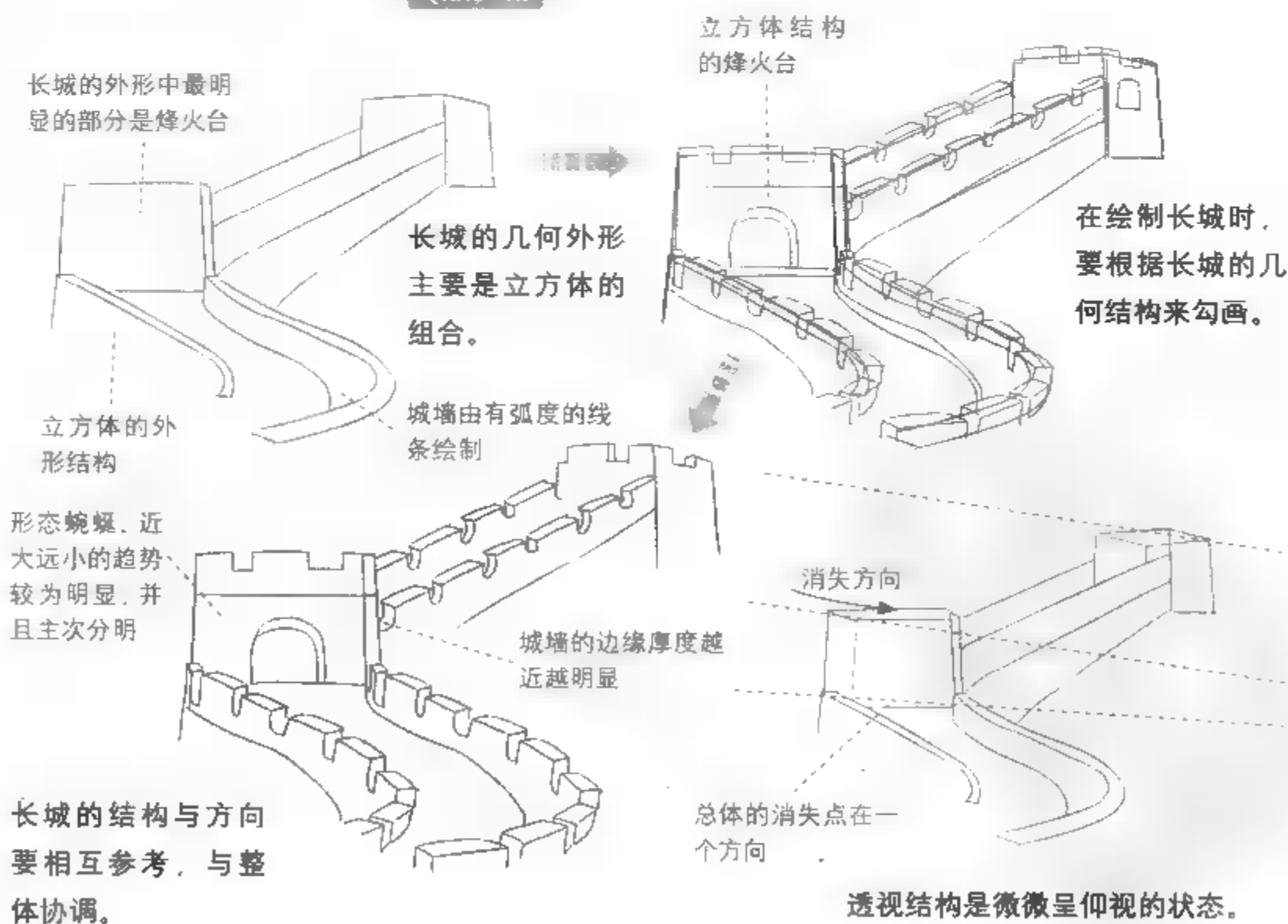
## 8. 世界名胜

世界各国都有许多名胜古迹，它们是不同的文明的体现。在旅游的时候，人们总是会去名胜古迹参观。绘制Q版的名胜古迹时，要根据不同国家的建筑特色进行绘制，要突出重点，淡化繁复的细节，让大家一眼就能认出它们。

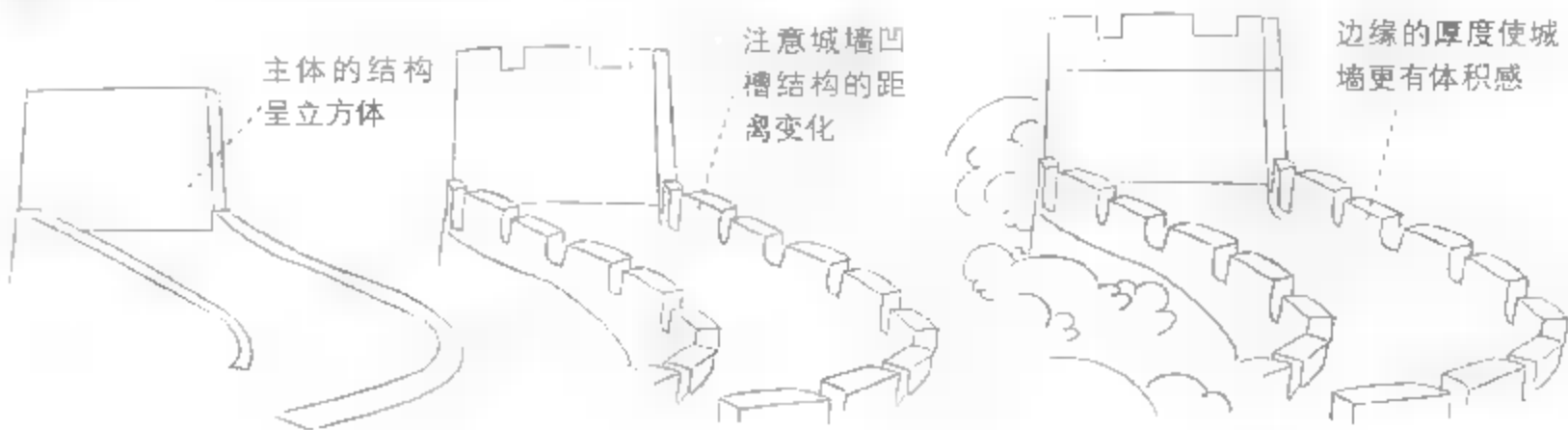


绘制一个名胜场景，首先要抓住其主要特征进行绘制，可以适当夸张它的某一特征并简化其他的细节，让画面尽量显得简洁但特点明显，绘制时运用远近位置把握好空间关系。

Q版长城



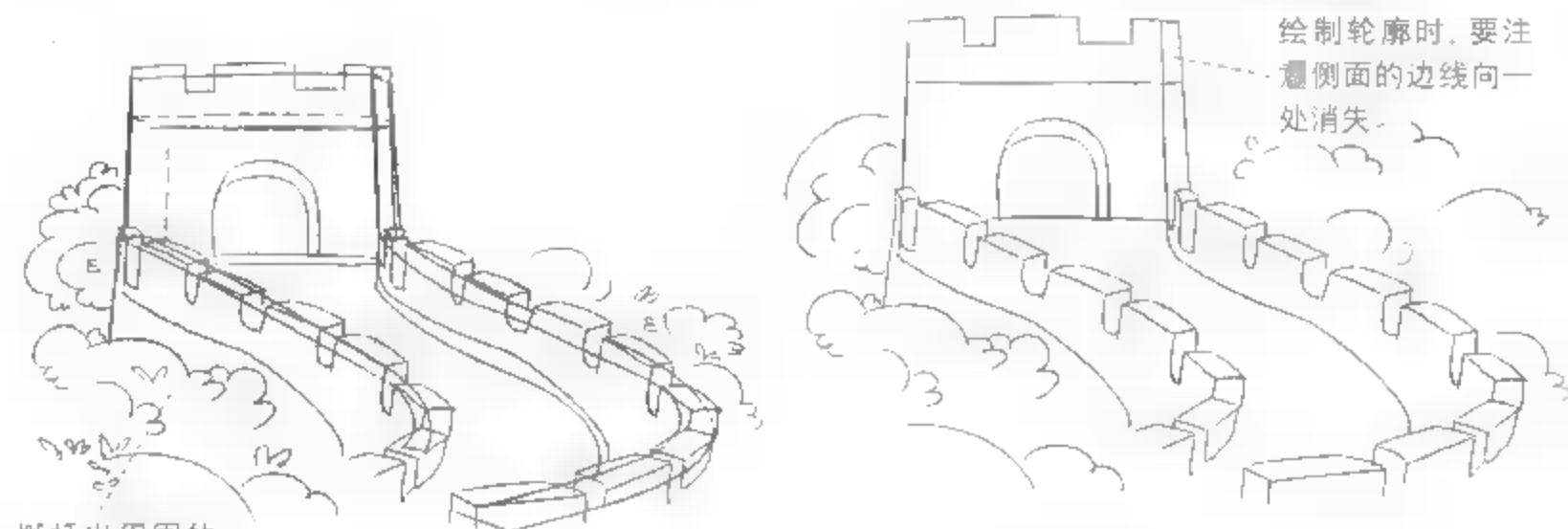
## Q版世界名胜场景的绘制方法



① 首先，绘制出长城的几何轮廓形态。

② 将长城的外部形态以及城墙的外形绘制出来。

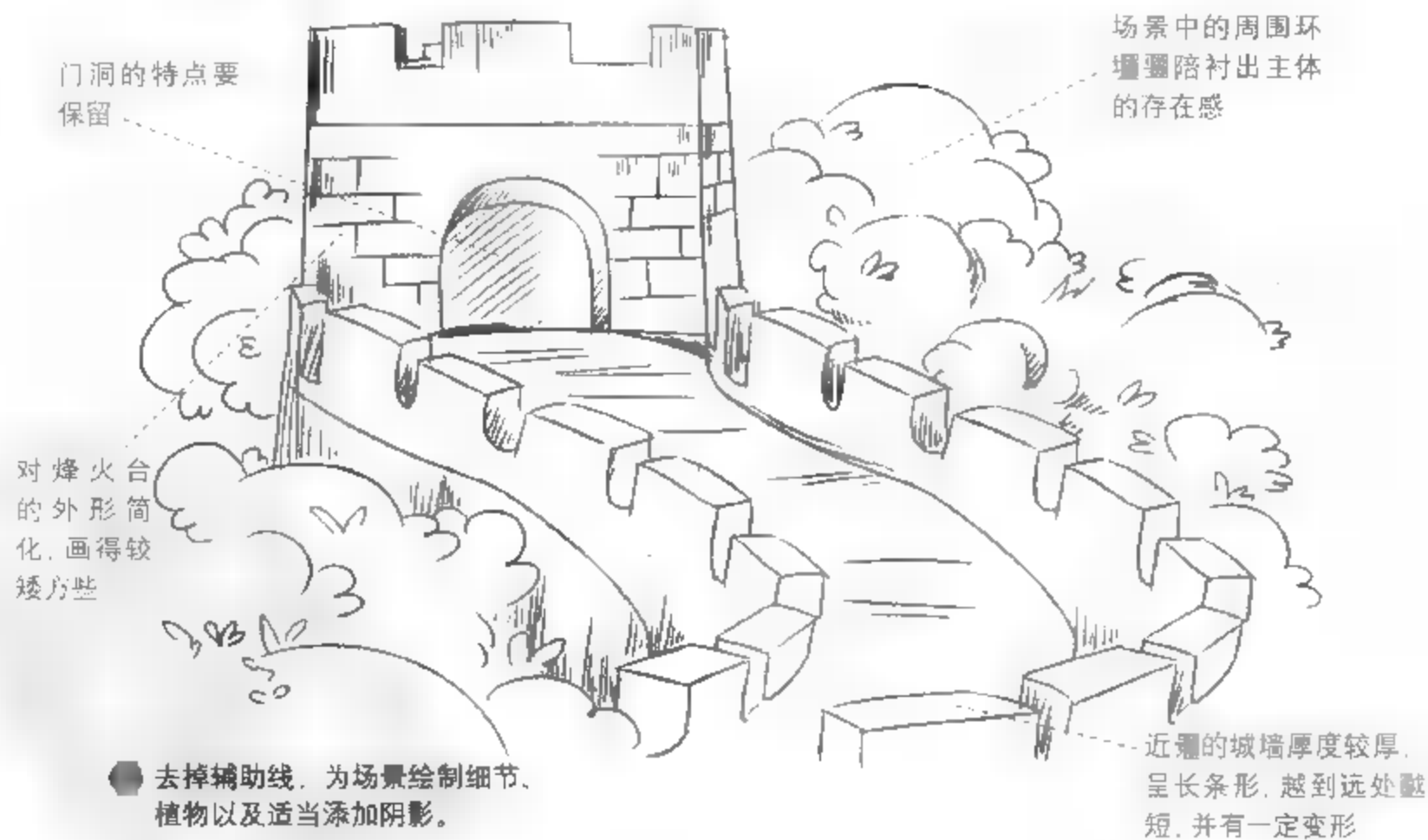
③ 绘制出长城上烽火台的城墙边线，强调出它的结构。



概括出周围的环境

④ 绘制出烽火台的门洞通道，可以适当对其夸张，并绘制出长线周围的植物外形轮廓。

⑤ 勾画出长城上外形线条，并将它们归纳简化。





# Q版别墅

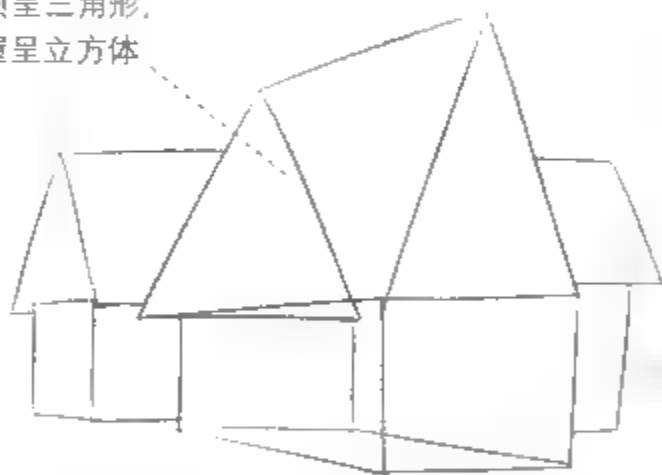
在厌倦了高楼林立的城市喧嚣之后，很多人开始向往乡村的田园生活。在画乡村别墅场景的时候，除了要画出别墅的透视感，还要体现出乡村的恬淡景色。



别墅的样式较为复杂，造型比一般呈立方体样式的高楼更有美感。绘制时可以夸张别墅的屋顶，突出瓦片的结构与外形，窗户的外观上与门的形状都可以有外观的变化，周围环境也可以适当添加些植物元素。

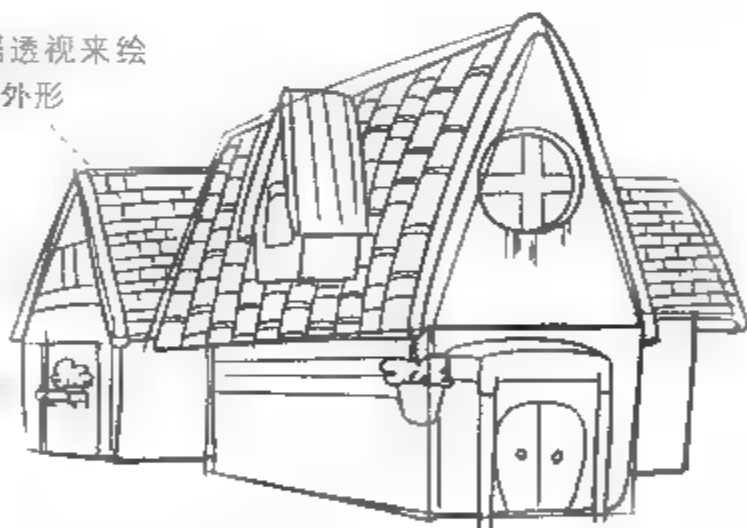
别墅的外形多是较矮的房屋，一层在一两层左右

屋顶呈三角形，房屋呈立方体

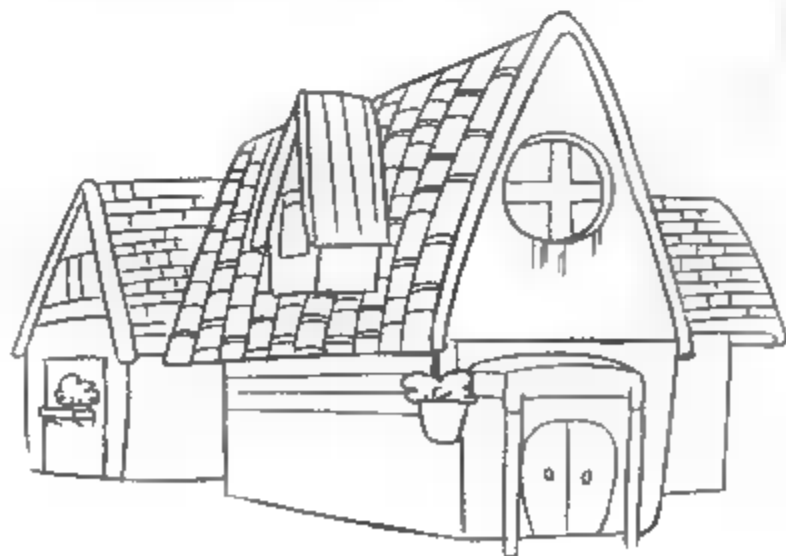


将房子简化成两大结构的结合形态。

要根据透视来绘制房屋外形



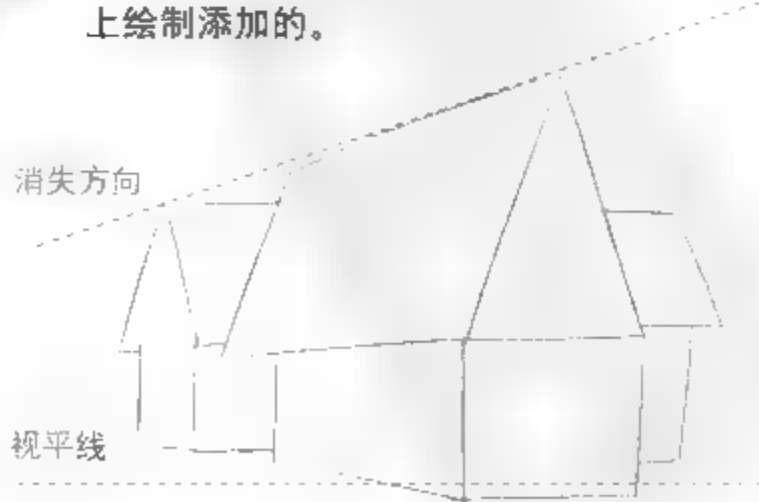
房屋的外形变化都是在主体的几何结构上绘制添加的。



整体外形错落，比起高楼的外形样式更丰富。

消失方向

视平线



屋顶的形态较为简洁，呈有斜度的三角形。

## Q版乡村别墅的绘制方法

几何形态的结构  
较为简化



① 绘制出别墅的几何轮廓形态。

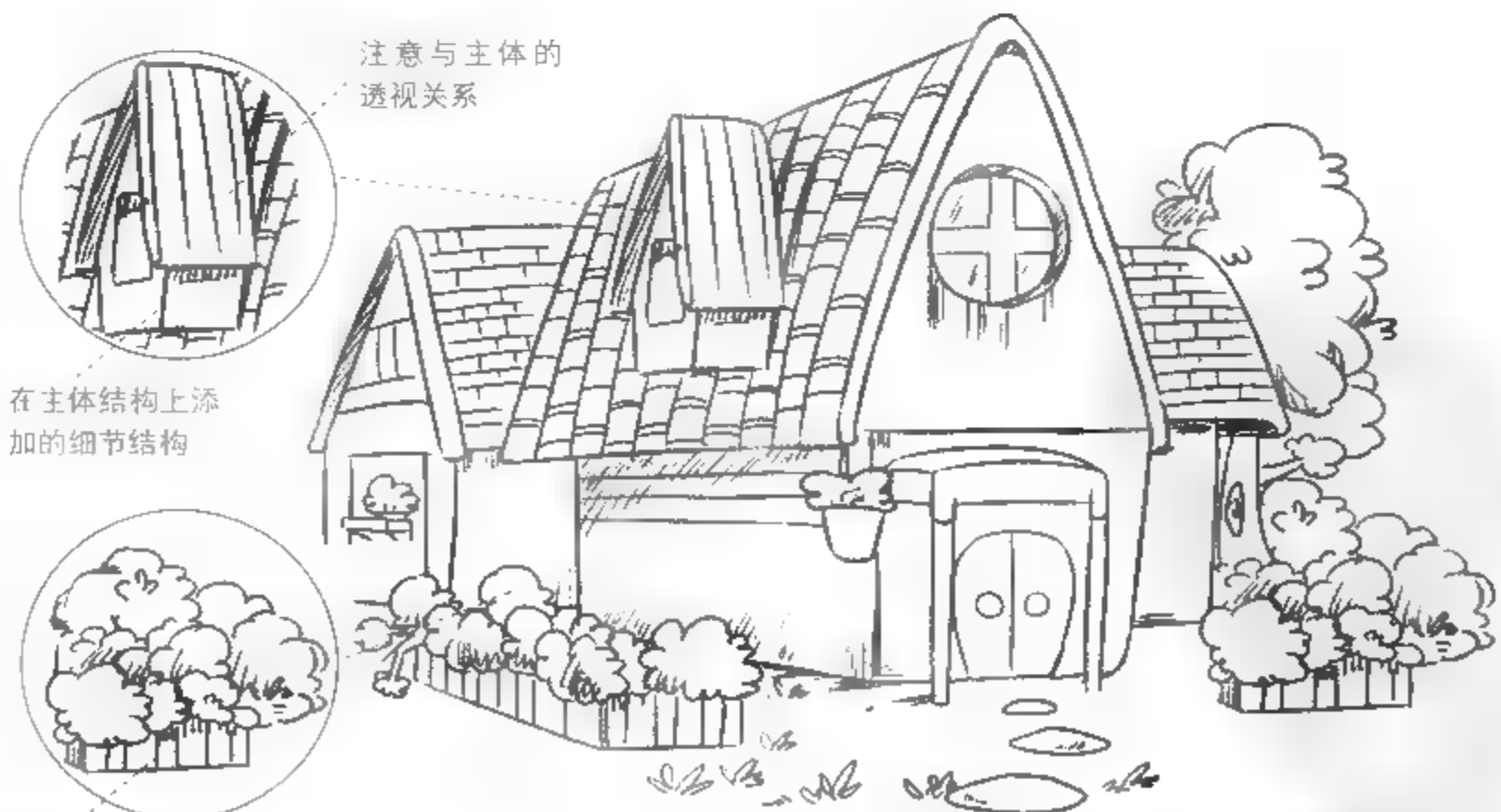
② 将别墅的外部形态绘制出来。

③ 绘制出别墅房屋的一些主要结构以及周围环境的轮廓。



④ 将别墅的屋顶结构以及窗户的样式进行进一步地绘制。

⑤ 勾画出别墅的线条，添加房屋周围地面上的一些细节。



⑥ 去掉辅助线，为场景绘制细节植物以及适当添加阴影。

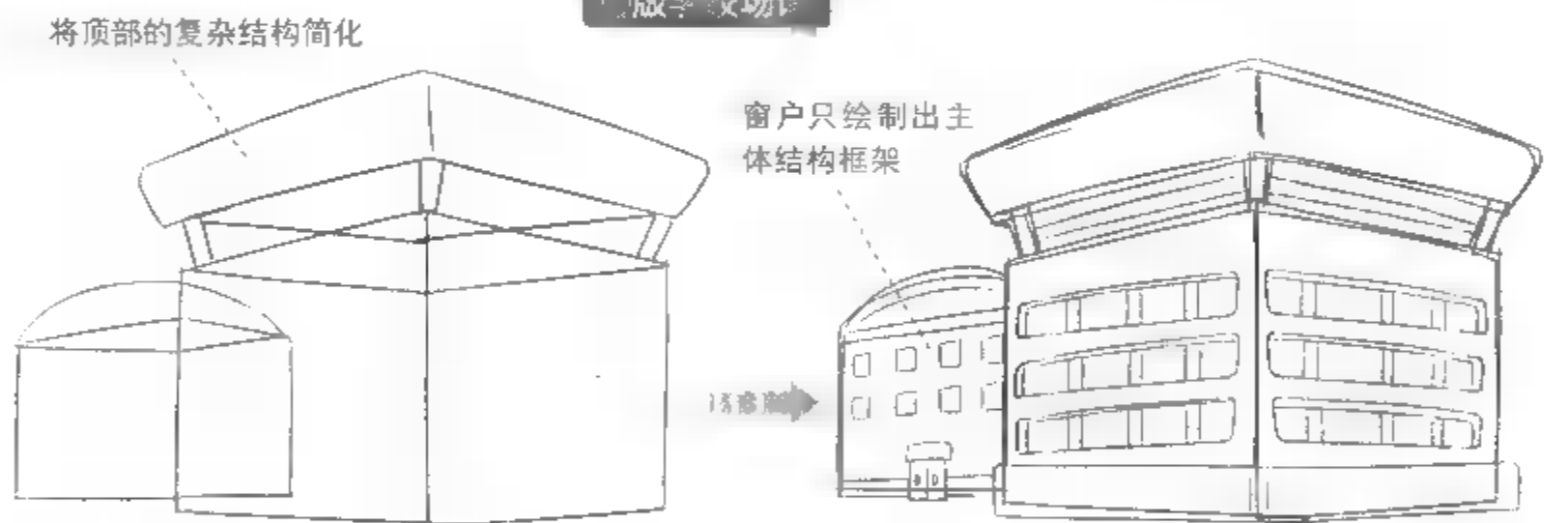
## 学校场馆

Q版漫画中，校园主题也是常见的题材。校园主题中，学校的各种场馆自然是最常见的场景。例如教室、体育馆、老师办公室、保健室、大礼堂等，都是常见的学校场馆。可以根据绘制Q版学校场馆，来学习室内场景的绘制。



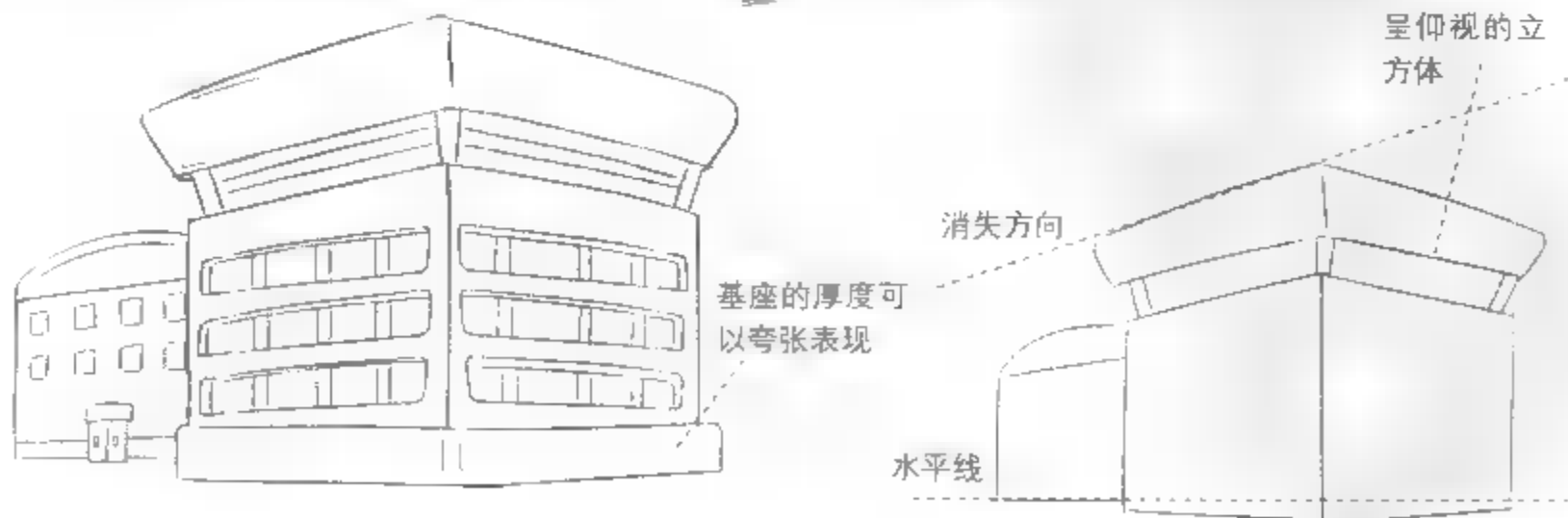
校园中的场馆是一个主体呈两点透视的立方体建筑物，外形较为方正，可以突出屋顶向外延伸的特征，在绘制时要抓住其特点进行绘制。

### Q版学校场馆



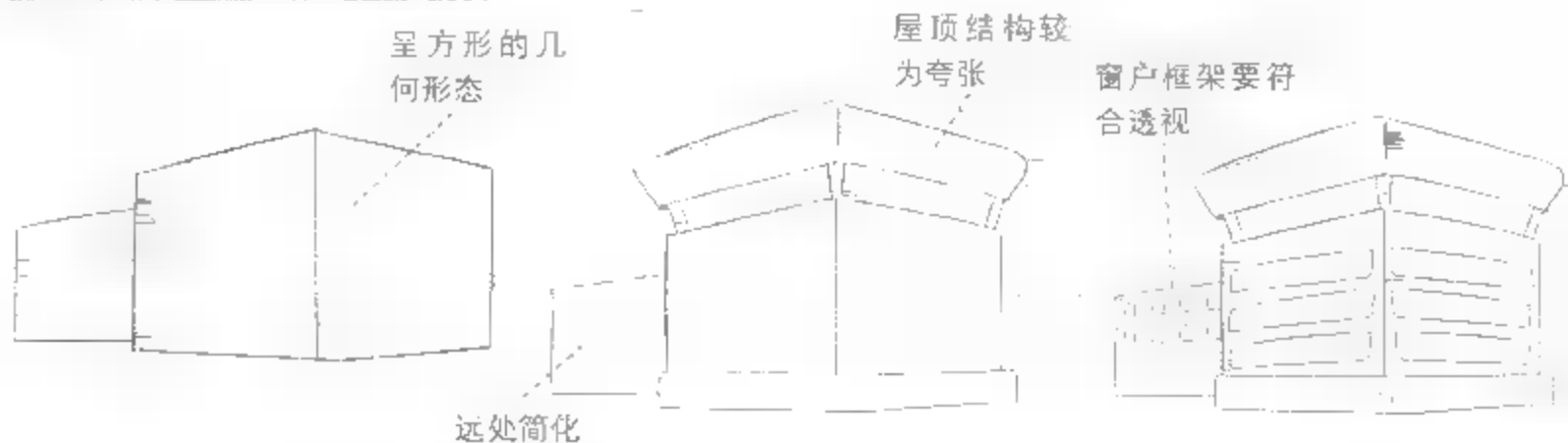
建筑的形态从整体来看顶部结构较为复杂，且远处的建筑顶部呈圆弧形。

在绘制建筑外形的时候，■根据几何结构来添加外形以及一些局部特征。



建筑的外形简化，将屋顶与窗户的结构突出表现。

## Q版学校场馆的绘制方法



① 绘制出学校场馆的几何轮廓形态。

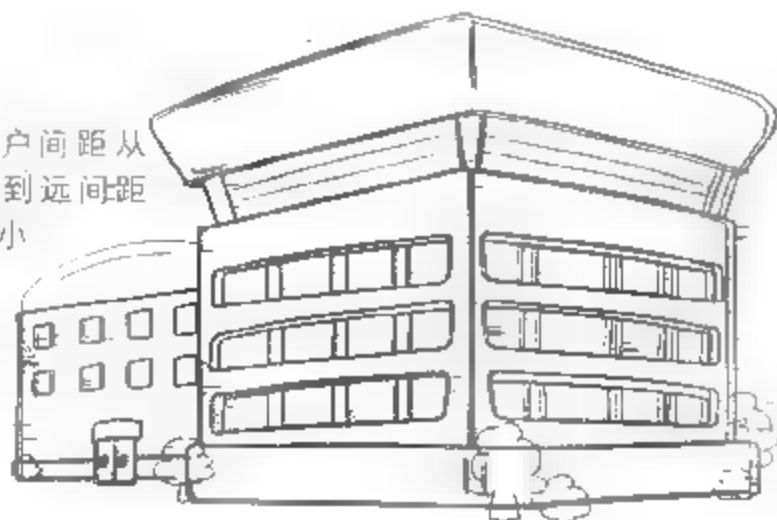
② 将学校场馆的外部形态绘制出来。

③ 绘制出学校场馆建筑中的主要的结构，以及远处建筑的内部框架廓。

远处的建筑-表面细节被简化。



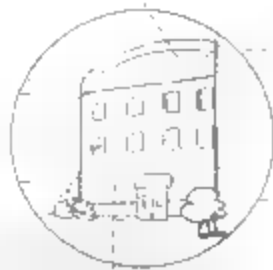
窗户间距从近到远间距变小



■ 将学校场馆的屋顶结构以及窗户的样式进行进一步地绘制。

■ 勾画出学校场馆的线条，添加房屋周围地面上的一些细节。

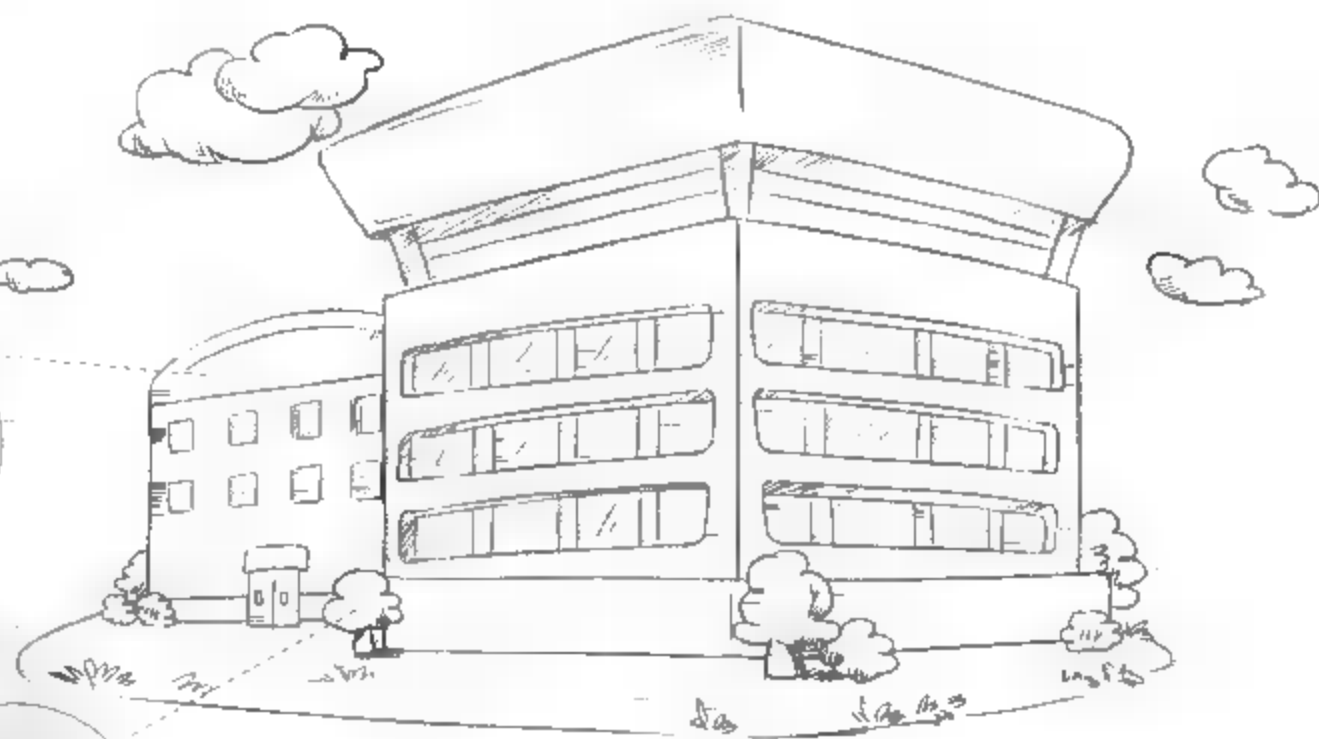
远处的建筑窗户简化



比例可以适当夸张



建筑周围的植物高矮形态绘制得不一樣会显得较有变化



■ 去掉辅助线，为学校场馆以及周围的环境绘制细节，并适当添加阴影。

### 8.3.5 魔幻场景

Q版的魔幻漫画中，场景是非常重要的。它不仅交代故事背景，还可以体现出奇幻的效果。因此，在绘制魔幻场景的时候，除了根据透视描绘场景之外，还要根据设定画出魔幻的元素。



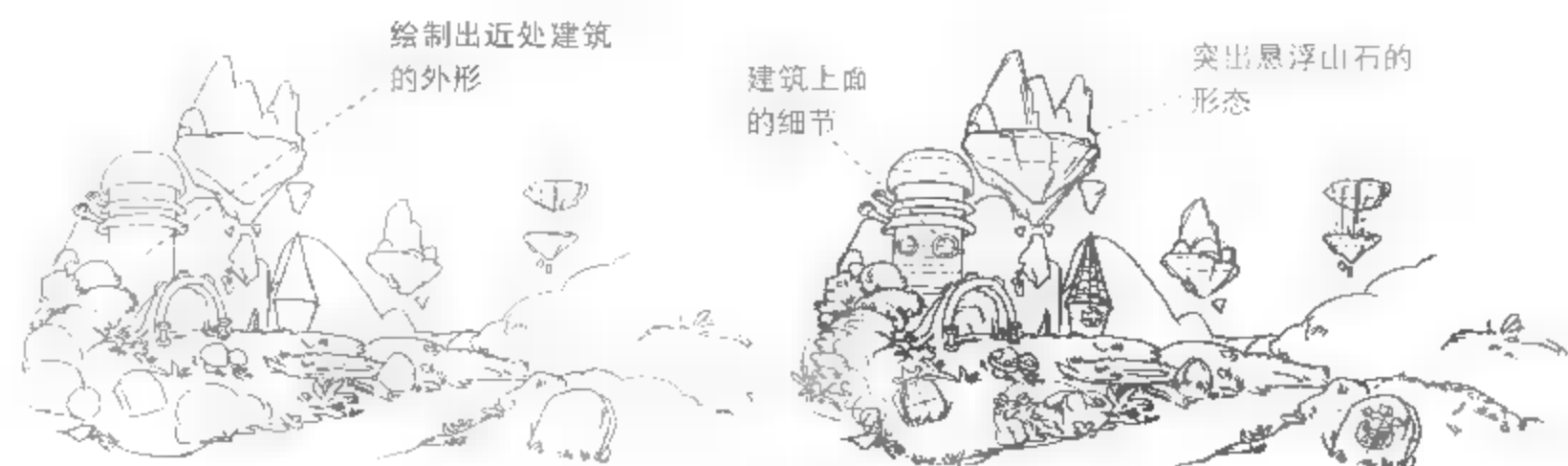
## Q版魔幻场景的绘制方法



① 绘制出魔幻场景的几何轮廓形态以及透视线。

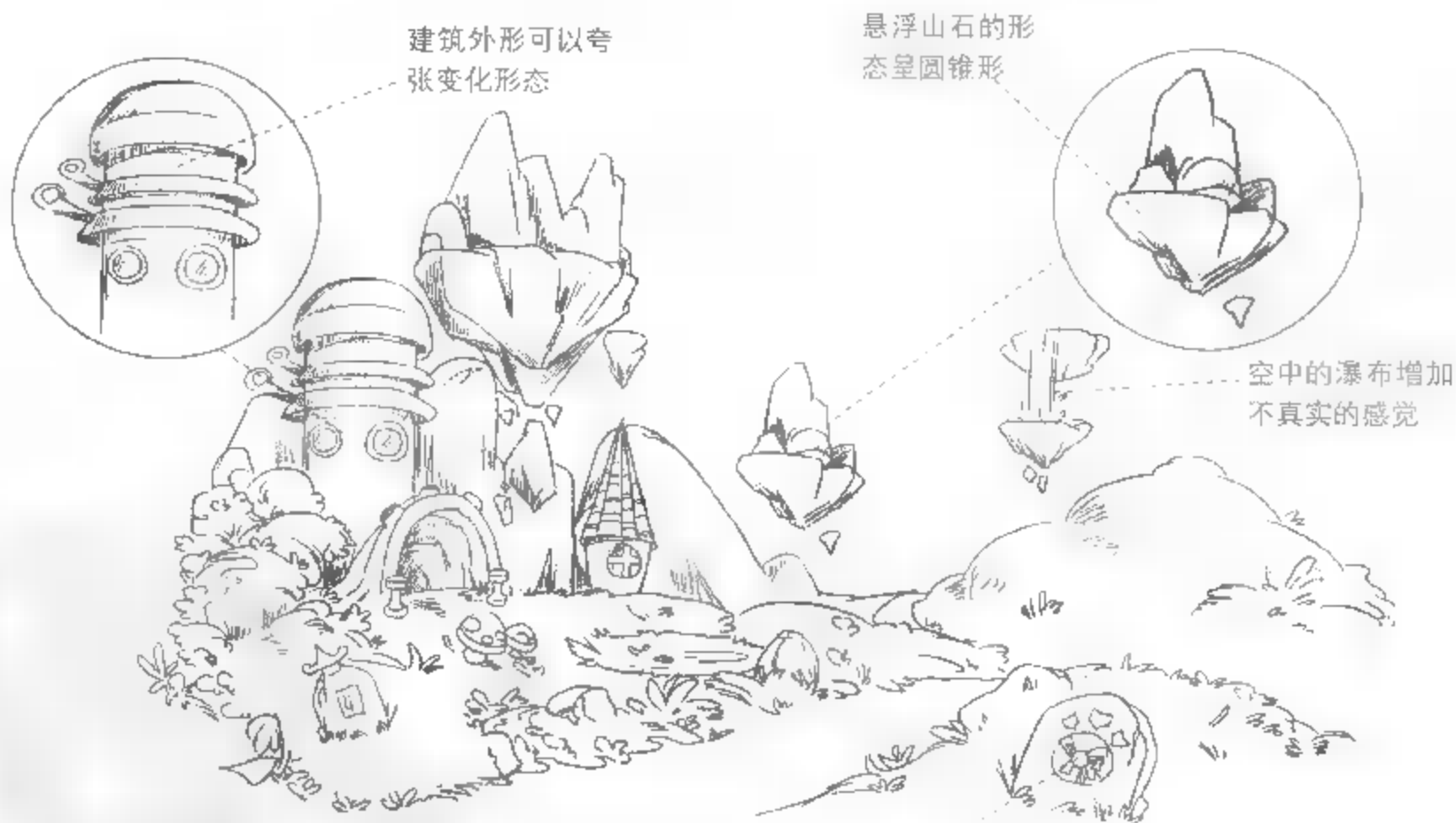
② 将魔幻场景的外部形态绘制出来。

③ 绘制出魔幻场景中建筑的主要结构，以及远处景物的轮廓。



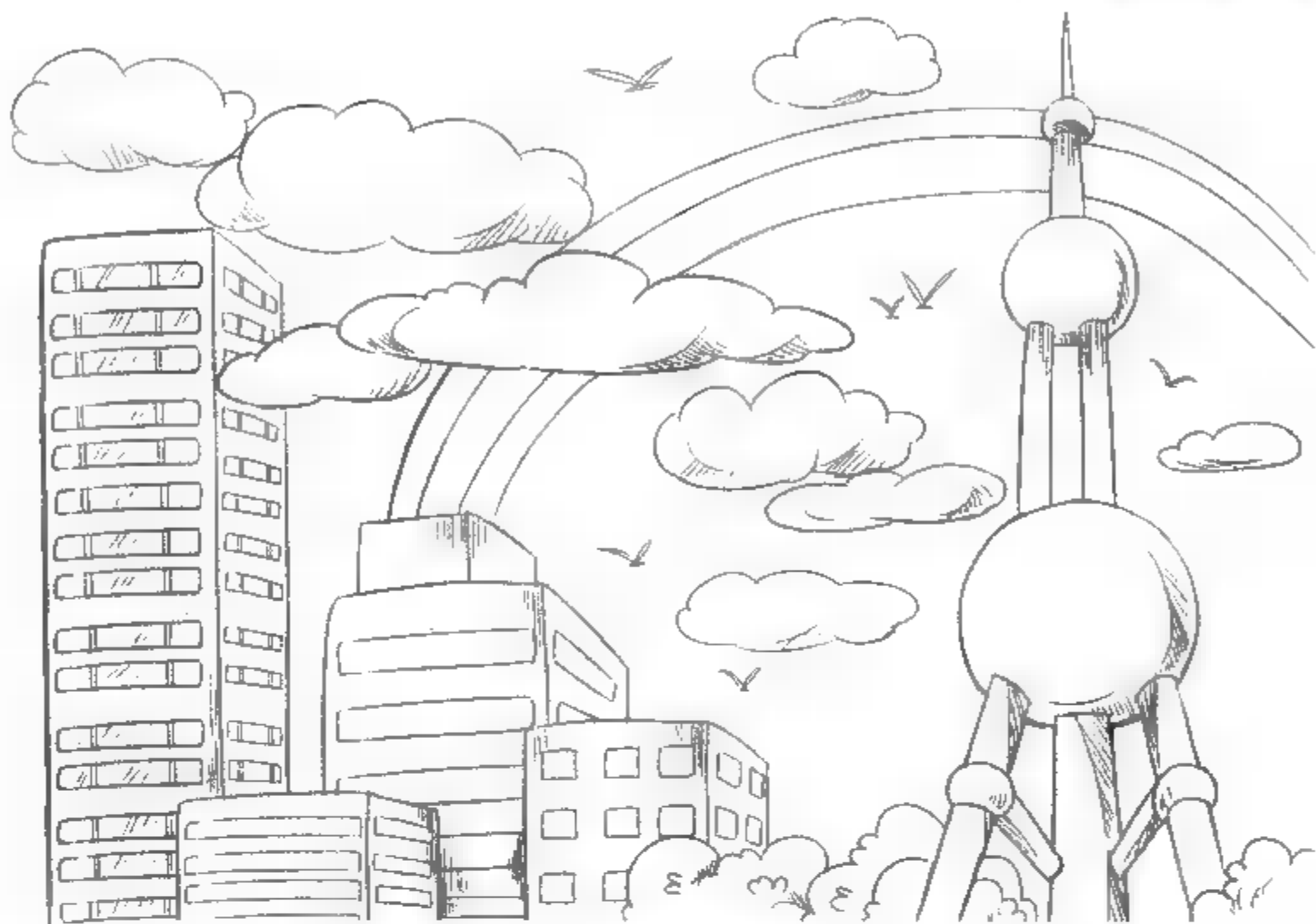
④ 将魔幻场景中房屋及屋顶结构样式进行进一步地绘制。

⑤ 勾画出魔幻场景的线条，并添加房屋周围地面上的一些细节。

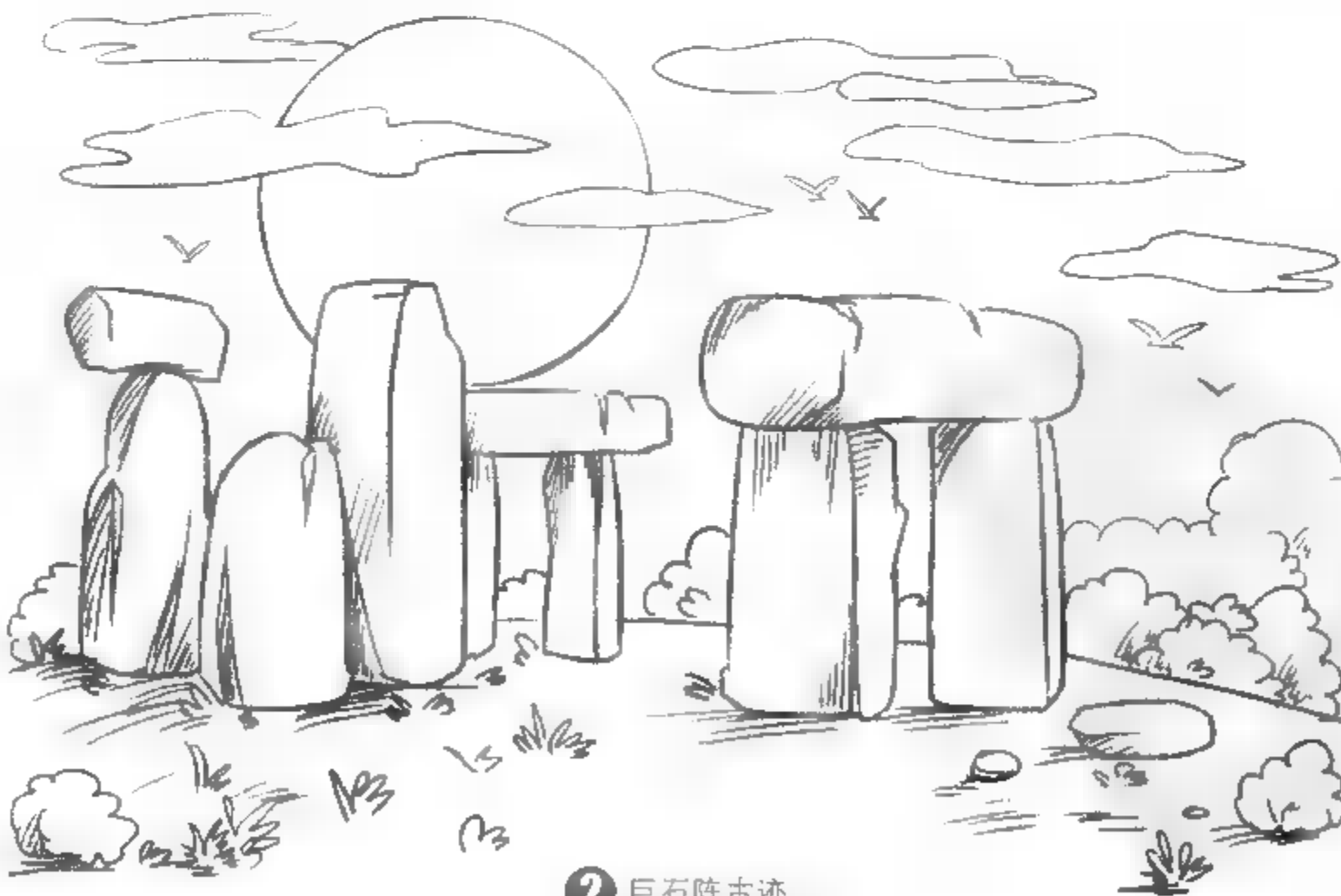


⑥ 去掉辅助线，为魔幻场景以及周围的环境绘制细节，并适当添加阴影。

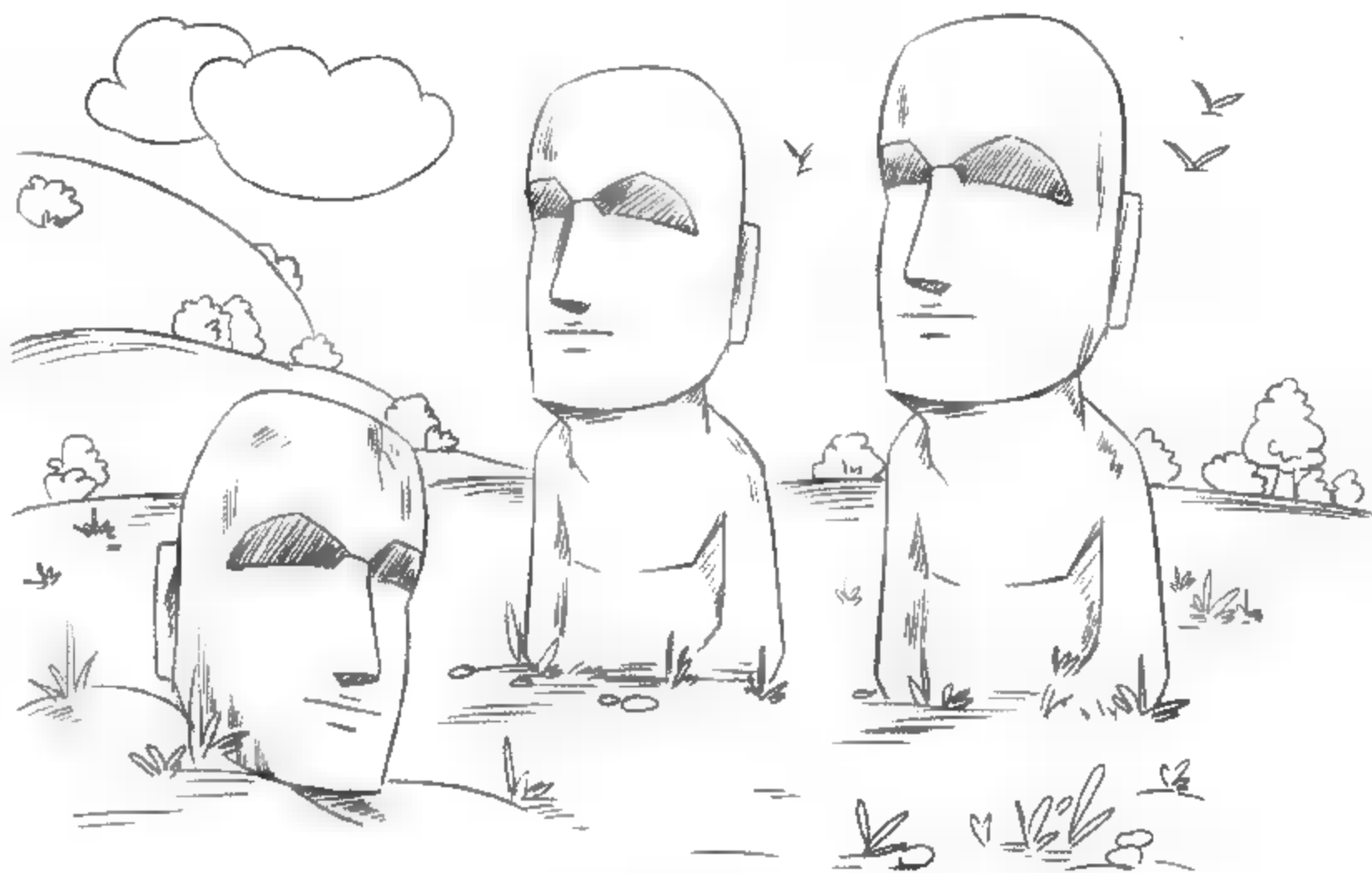
石碑上的花纹可以有魔幻感



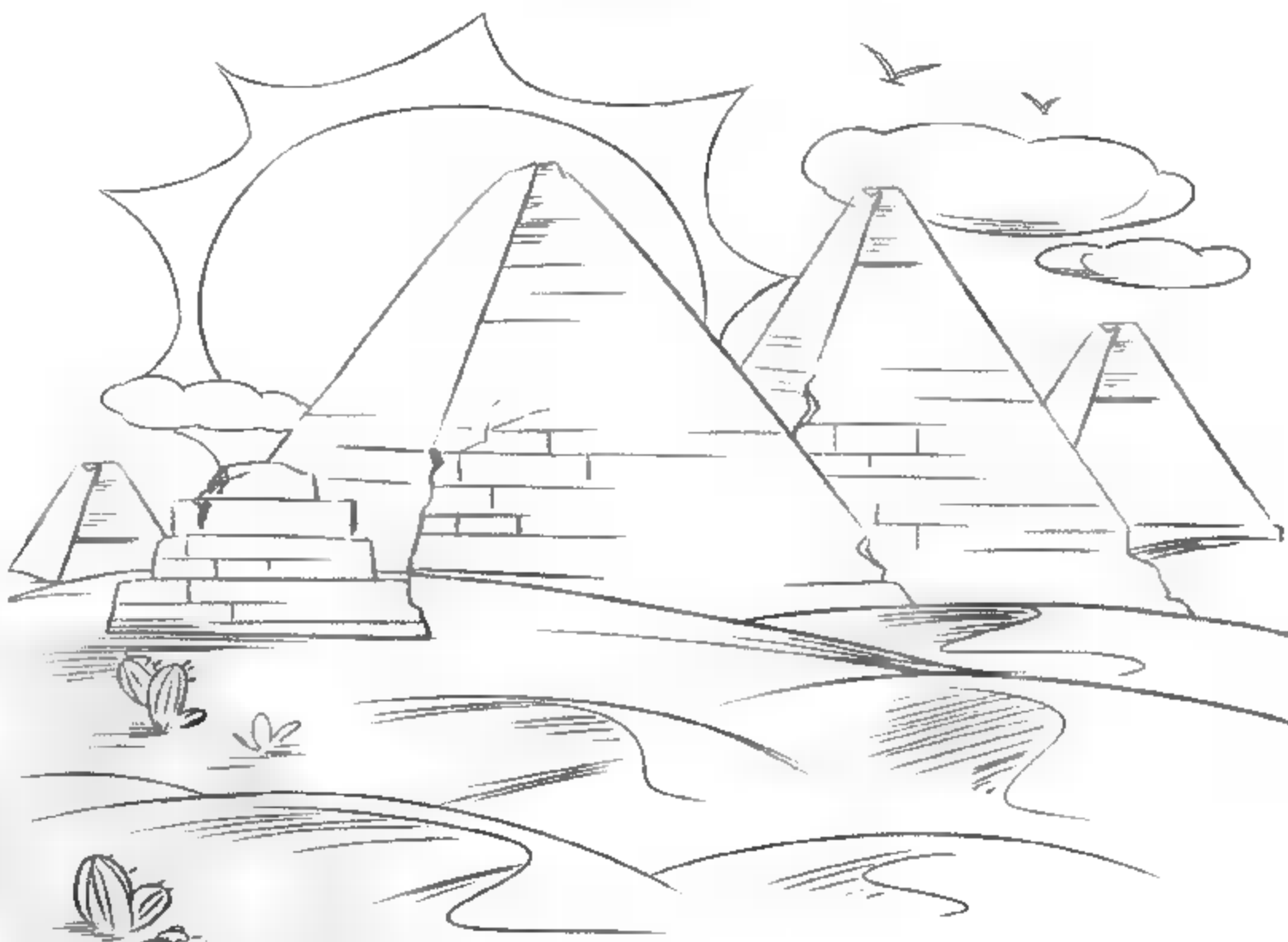
1 现代电视塔



2 巨石阵古迹



③ 复活节岛雕像

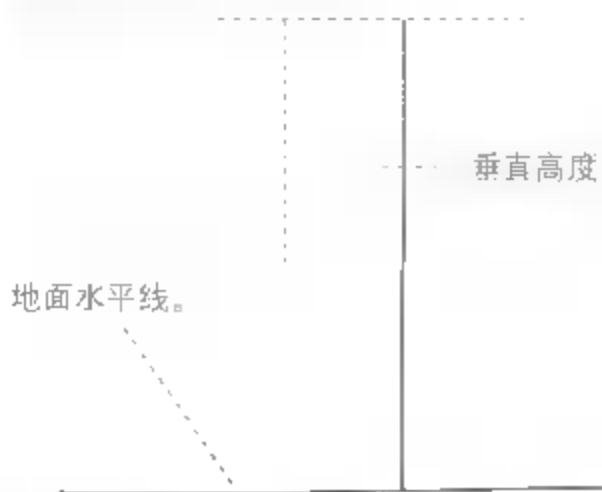


④ 埃及金字塔

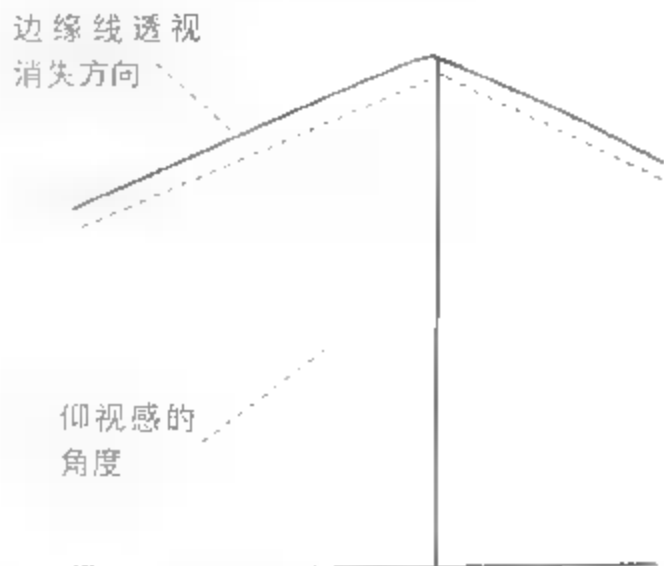


## 特训练习

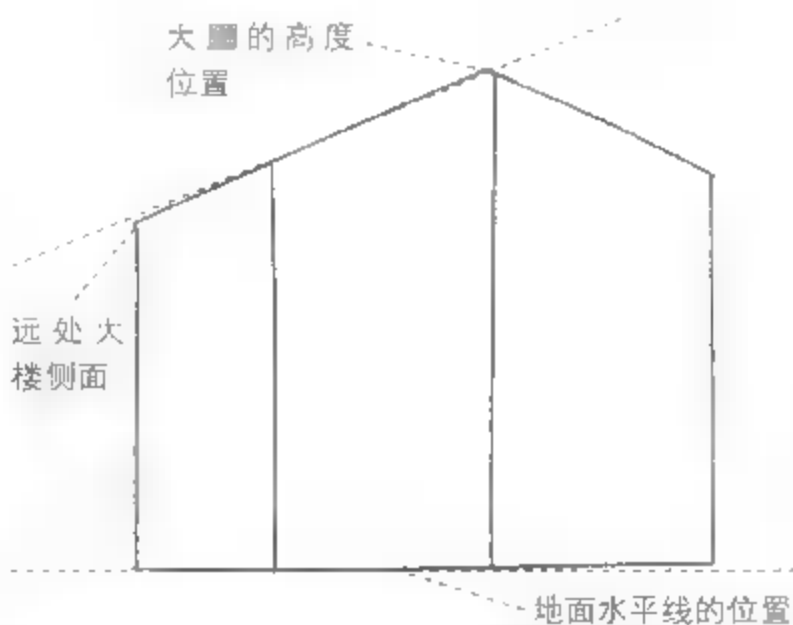
### 绘制Q版摩天大厦



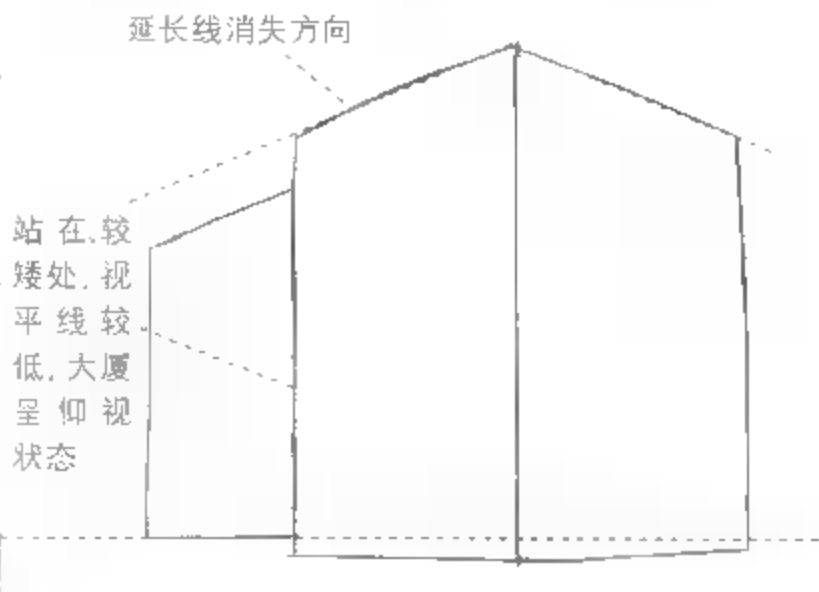
首先绘制出建筑地面的那条水平线，再在垂直方向绘制出建筑的一条边。



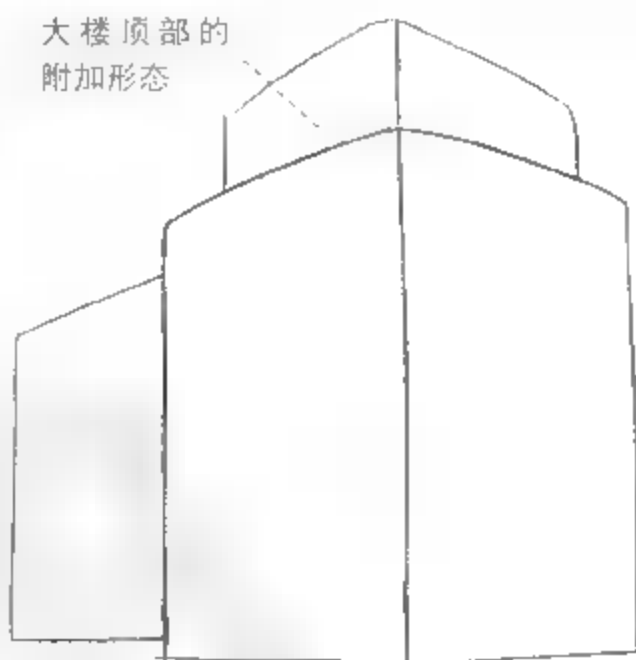
绘制出一个带有两点透视效果的大厦边缘线，确定好大厦顶端边缘。



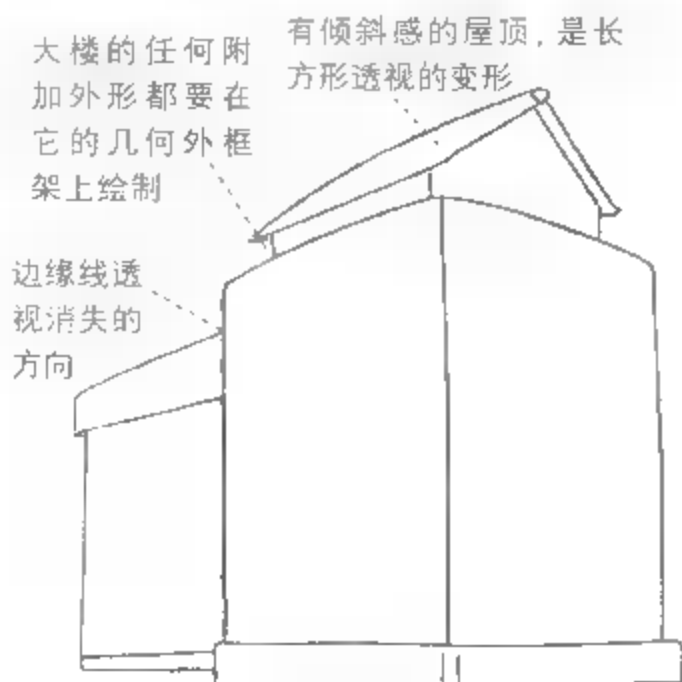
③ 根据大厦的高度以及边缘线的透视来绘制侧面的楼身来。



然后，再根据最初确定的高度绘制出大厦的几何外形框架。

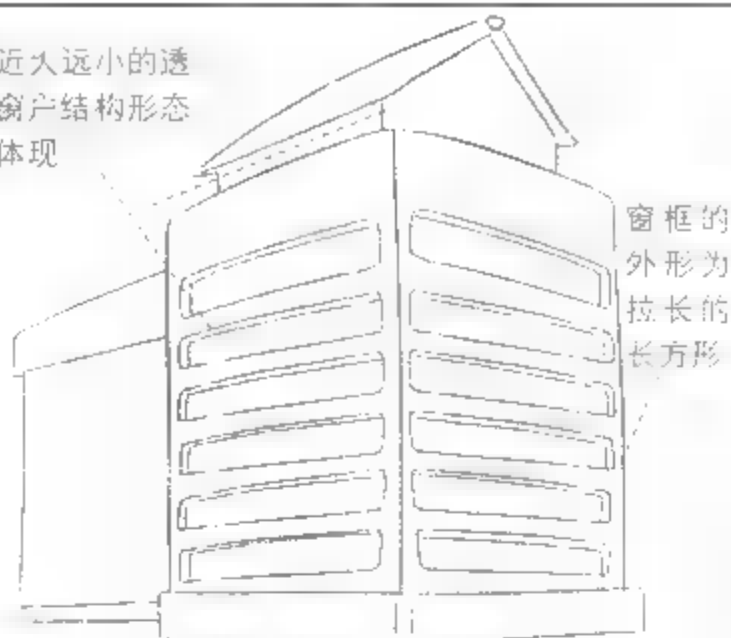


在高楼几何外形框架的基础上，用圆润的线条绘制出大厦的外形来。



再将大厦顶部样式以及地基的结构进行进一步地绘制。

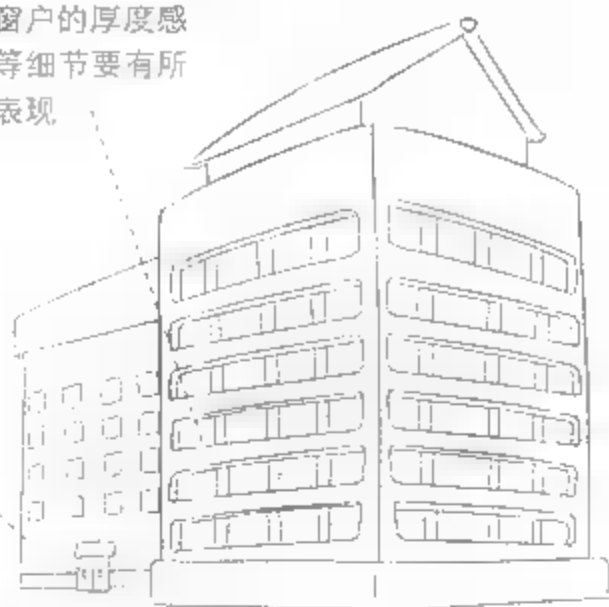
注意近大远小的透视在窗户结构形态上的体现



窗框的外形为拉长的长方形

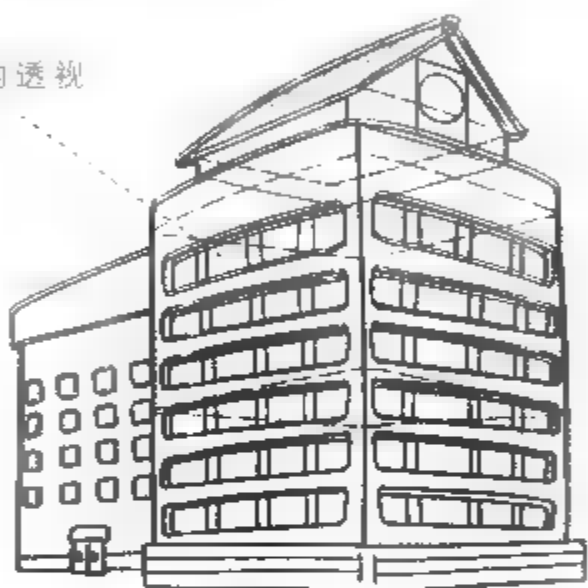
窗户的厚度感等细节要有所表现

远处细节简化



■ 为高楼的内部绘制出窗框及其结构，注意窗户的框架要在大厦的透视结构上绘制。

内部的透视结构



⑨ 我们根据之前绘制的大厦的外形轮廓来为它勾画出外形线条，再在局部添加部分元素。

⑧ 绘制出大厦窗户上的竖条窗框，注意之间间隔的距离变化，并绘制出远处大厦上的窗户。



⑩ 去除掉辅助线，我们再将大厦的细节进一步添加，并且根据其结构绘制出适当的阴影。



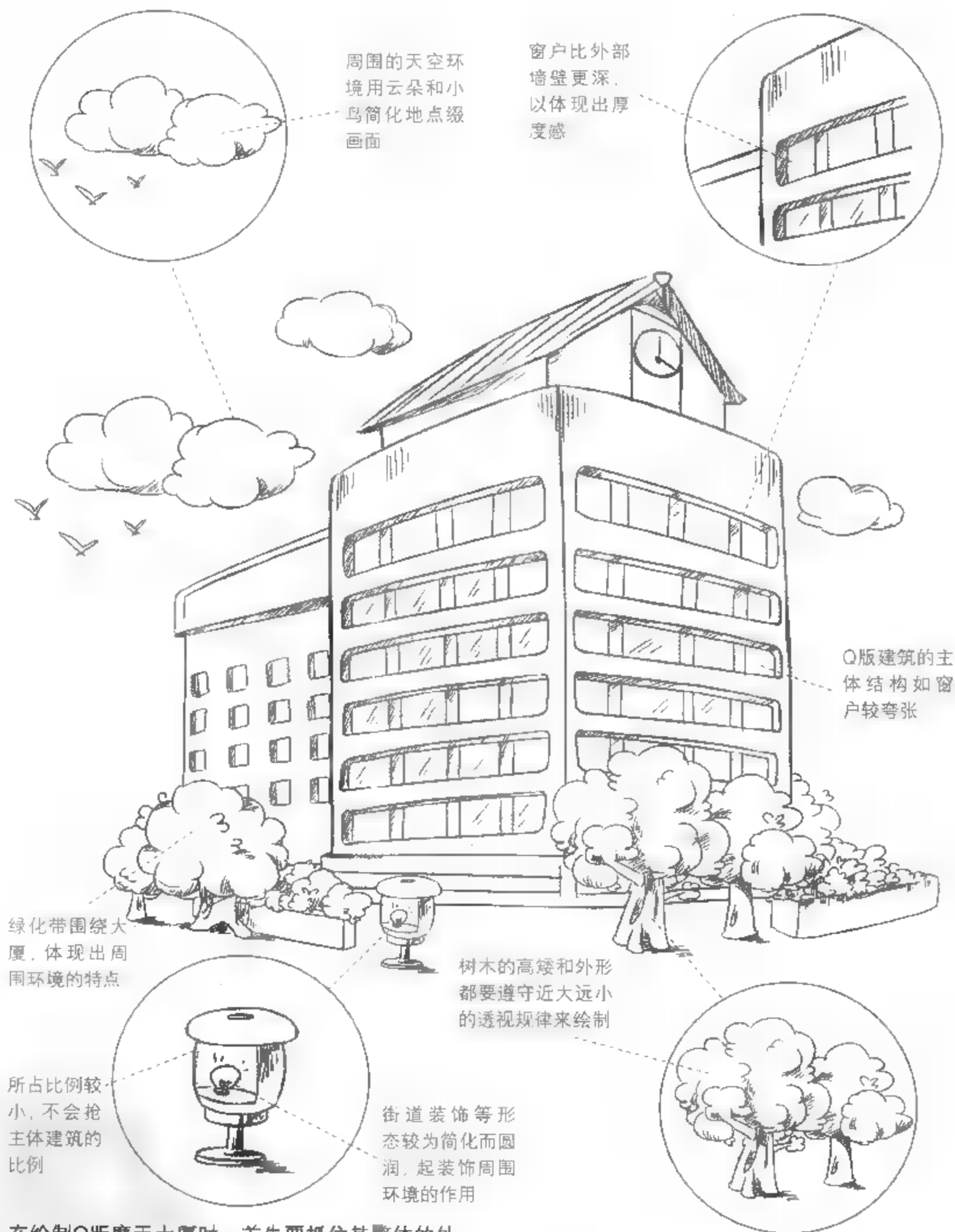
绘制树木的外轮廓

⑪ 在大厦四周围添加一些树木，Q版的树木可以绘制得较夸张些，外轮廓圆润，尽量简化。

阴影在背光处表现



■ 在绘制的树木基础上，进一步绘制大厦周围的环境，为树木添加上适当的阴影部分。



在绘制Q版摩天大厦时，首先要抓住其整体的外形特点，用大的几何形体表现轮廓，同时，注意窗户的透视结构等。一般采取的视点都是仰视，可以更加直观地体现出摩天大厦的高度。

在绘制Q版建筑与自然环境的场景中，自然植物对建筑的衬托有着重要的影响。同时树木的安排也要符合场景的透视比例关系。

100



## 09.1

## Q版单幅漫画的构成

Q版单幅漫画的构成，要掌握三个要点，它们在构图阶段起着非常重要的作用，并决定了画面的视觉美感以及信息的有效传达。下面先来了解一下这三个要素吧。

## 技术专栏

## 构图的三要素

构图的三要素包括画面内容、构图的疏密以及场景的景深。现在就来学习构图的三要素吧。

## ■画面内容

在开始绘制漫画之前，首先要确定画面的内容，即要通过哪些角色来表达主题。只有确定这一点，才能开始绘制单幅漫画。

人物道具和情节是漫画的重要组成部分，我们不但要把人物和道具、动物等绘制出来，还要将它们进行有条理地组合，才能构成一幅生动而有情节的单幅漫画。



人物占据了画面的大半面积，显得十分突出

穿着日常休闲装的少女，看不出少女身处何种环境中

人物手中的狗食盘，看起来不起眼，但是没有画面上的小狗，它和人物就无法联系在一起

小道具一般与人物或者动物融为一体，一般用做画面的点缀或者将人物之间的关系联系起来，可以增加画面的剧情感。



一般来说，人物是画面的主体，在绘制的时候尽量把人物绘制得大一些，这样会使人物显得一目了然。

等待主人喂食的小狗，与人物拿着狗粮的动作相呼应

扬起来的尾巴表现出小狗开心的情绪



作为衬托作用的Q版动物放在画面的角落里，而且体型比较小，这样可以既能突出人物，又能增添画面的趣味性。

## 构图的疏密

构图的疏密可以突出Q版单幅漫画的主题,使画面具有透气感。同时,还可以帮助读者更好地理解想要传达的内容。



### 疏密有致

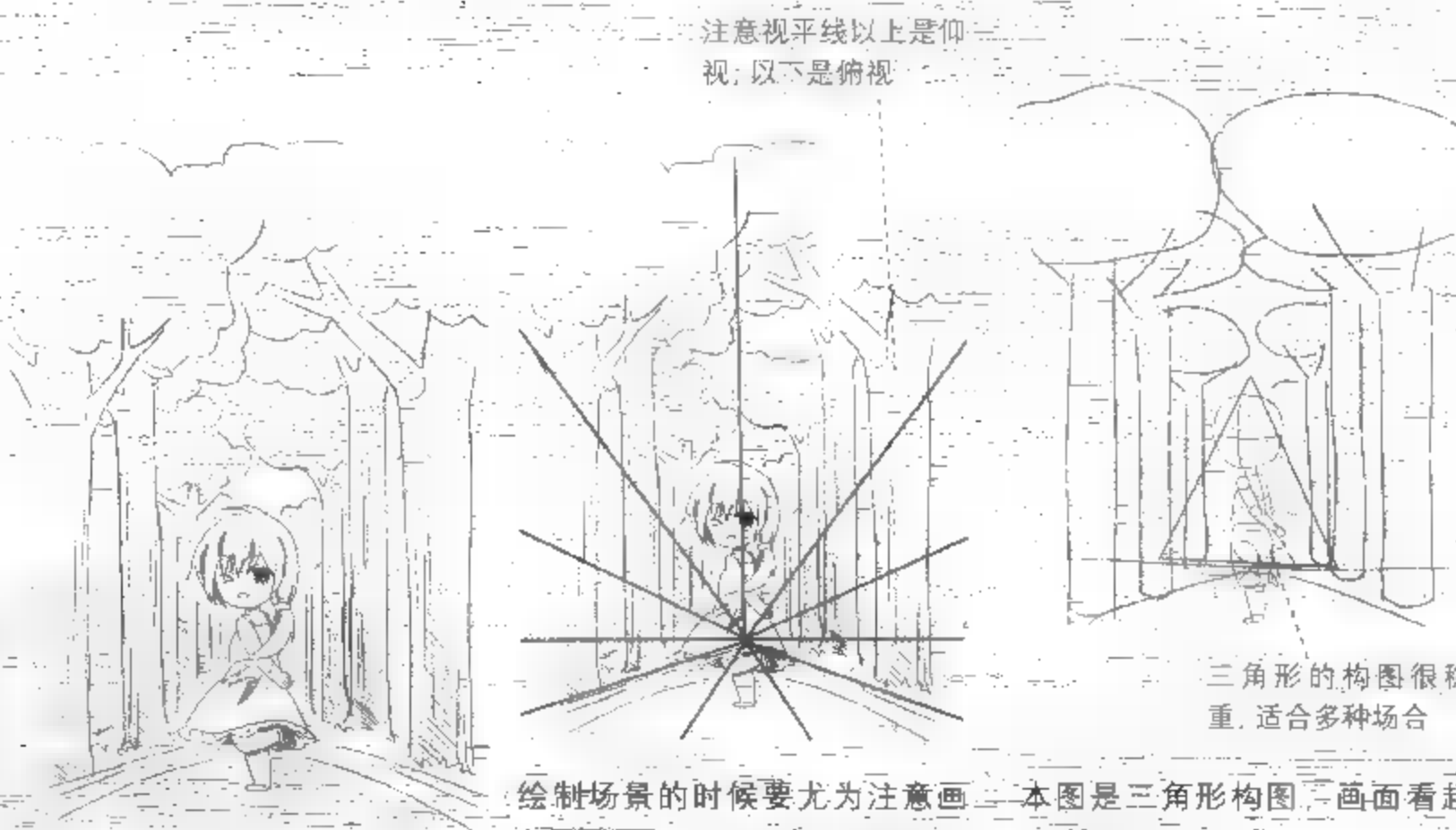
疏密有致的构图不仅可以突出人物,还能让画面丰满有趣。

构图过疏,画面失去了焦点,道具的增添失去了衬托人物的作用,变得可有可无,画面显得凌乱不堪。

构图过密,道具与人物难以分清,画面拥挤,看起来不舒服。

## 场景的景深

在绘制Q版单幅漫画的时候,还需要注意场景的景深,这也是单幅漫画的构图三要素之一。场景的景深可以让画面具有层次感,画面效果更显真实。



### 有场景的构图

绘制场景的时候要尤为注意画面的透视,一般来说视平线要绘制在人物上,这样会把目光的焦点放在人物身上。

本图是三角形构图,画面看起来稳定、丰满。

# 三角形构图

三角形构图是Q版单幅漫画中最为常见的构图方式之一。三角形构图的画面主体为三角形，以此给人稳定的感觉。



手捧相框的少女，笑容十分甜美可爱

三角形构图



本图的三角形构图以人物为主，用跪座的姿势构成三角形的底边，画面显得十分稳定。

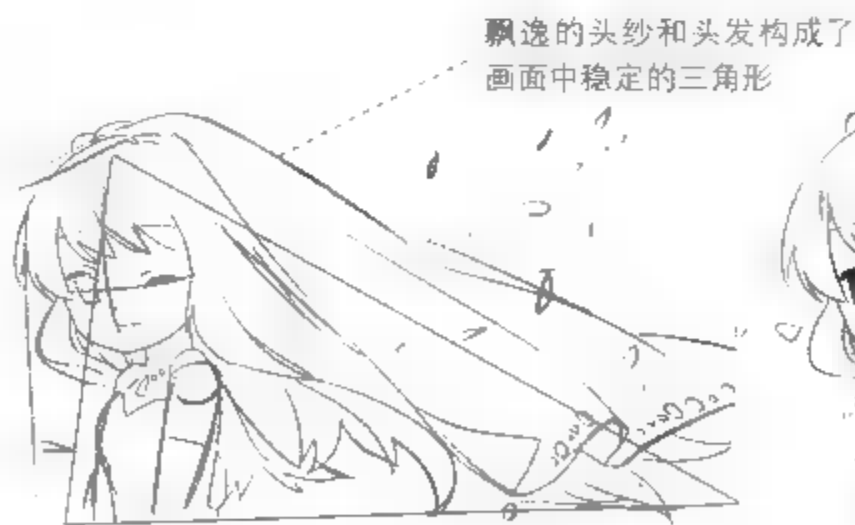
巨大的裙摆构成三角形稳重的底边

为了上下的平衡，人物的头发也绘制得比较复杂

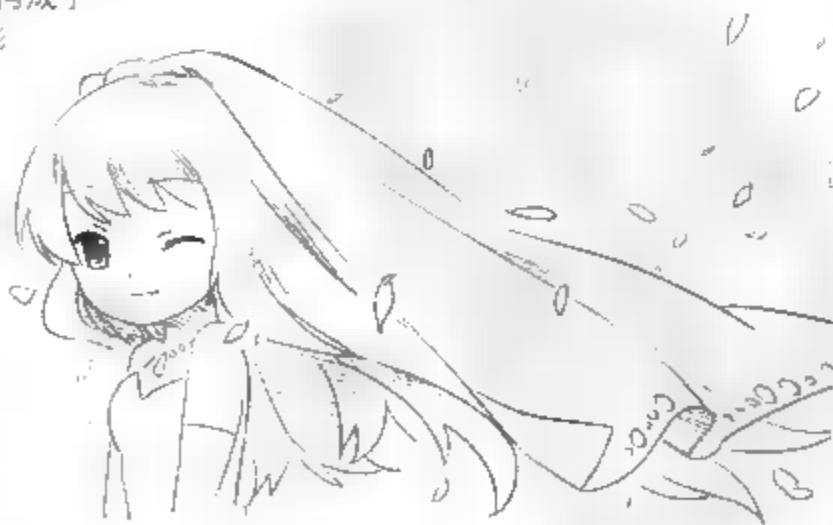


可以利用人物的服饰来进行构图，巨大的裙摆可以把底部加重，为了与此配合，人物的发型也应较为复杂，才不会有头轻脚重的感觉。

## 不同的三角形构图的例子



飘逸的头纱和头发构成了画面中稳定的三角形



当然，也有很多其他的三角形构图方式，如利用头发的飘动来进行三角形的构图。

### 9.1.2 S形构图

S形构图是指以英文字母S为主的构图要素进行绘制的Q版单幅漫画。S形的构图能给人一种流畅、流动和曲线的感觉。



S形构图



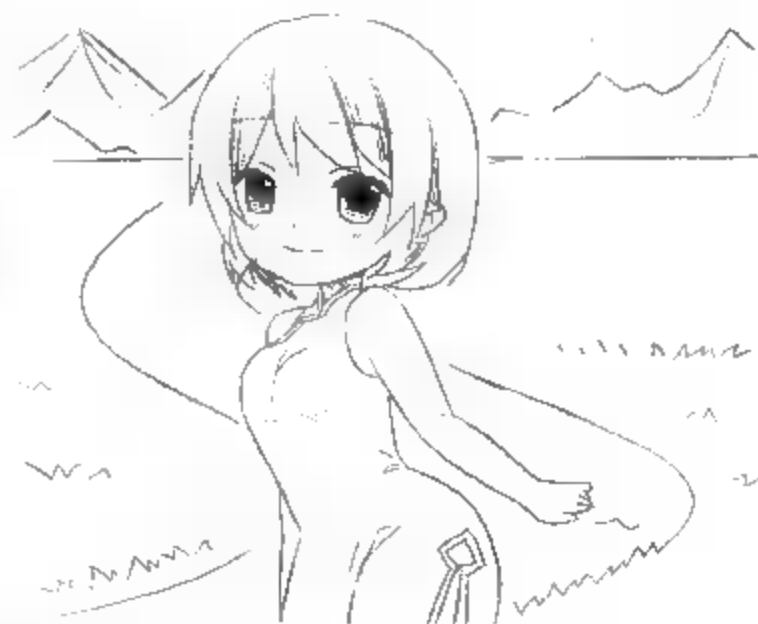
人物的身体动作可以用来绘制S形构图，可以利用关节的扭动和头发的飘动制造出流畅的感觉。身体的脊椎也要有一定幅度的弯曲变形。

为了配合姿势，裙摆也应十分飘逸



从高空落下的少女，身体自然形成了流畅的S形曲线，可以为背景增加白云和小■来为画面增添趣味性。

#### 不同的S形构图的例子



当然还可以利用背景来进行S形构图，比如蜿蜒的小河或者山路。



## 圆形构图

圆形的构图也是Q版单幅漫画中常见的构图方式。在圆形的构图中，画面背景或者主体角色大致呈圆形或椭圆形。此种构图方式可以给人以圆满、完整、团结的视觉感受。



平稳安详的表情  
适合表现美丽的天使。

天使的翅膀适合平稳安详的表情，又因为构图的圆润性为画面增添了平静的感觉。



巨大的蜷缩为画面的丰满起了很大作用

本图利用了人物蜷缩的动作和圆弧形的翅膀来进行圆形构图。



蜷缩的姿势能让  
人物形成一个球形，使  
画面更加统一。

### 不同的圆形构图的例子

当然也可以利用背景来为画面绘制圆形构图，下图背景上的太阳花构成了画面的圆形。



太阳花有活力充实的感觉，而少年阳光的笑容与之匹配



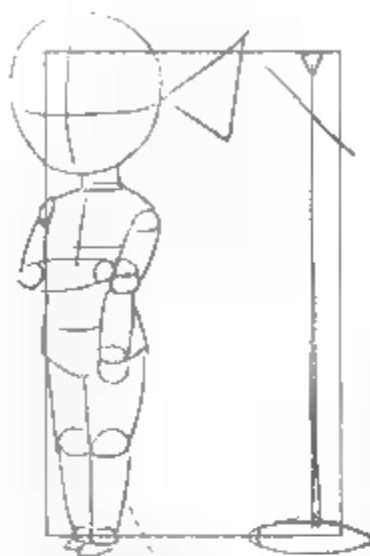
## 构图

平行构图隐藏在画面中，可以根据内容的不同，给人对立或并行的暗示。平行构图在Q版单幅漫画的构图中，也是较为常见的构图方式。



人物和落地灯高度一样，落脚点也要一致

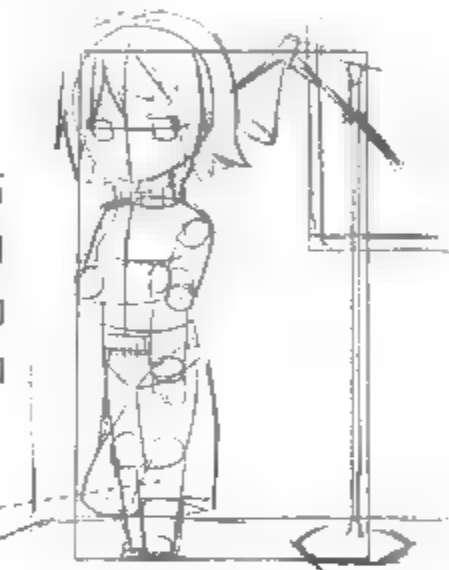
平行构图



落地灯在画面中的比重很大，构成了一半的画面

画面的落地灯和人物高度相同，一同构成了四边形的两条边，画面的重心比较分散，人物和道具同样重要。

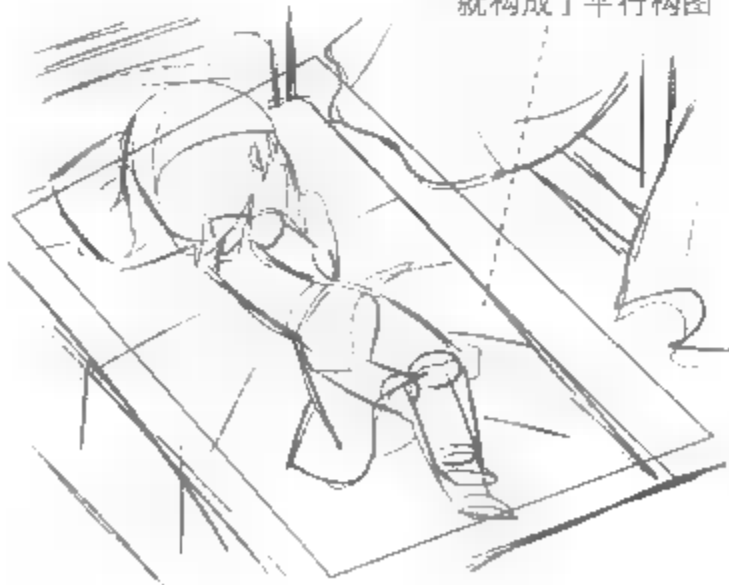
背景绘制出墙角的感觉，画面更有立体感



### 不同的平行构图例子

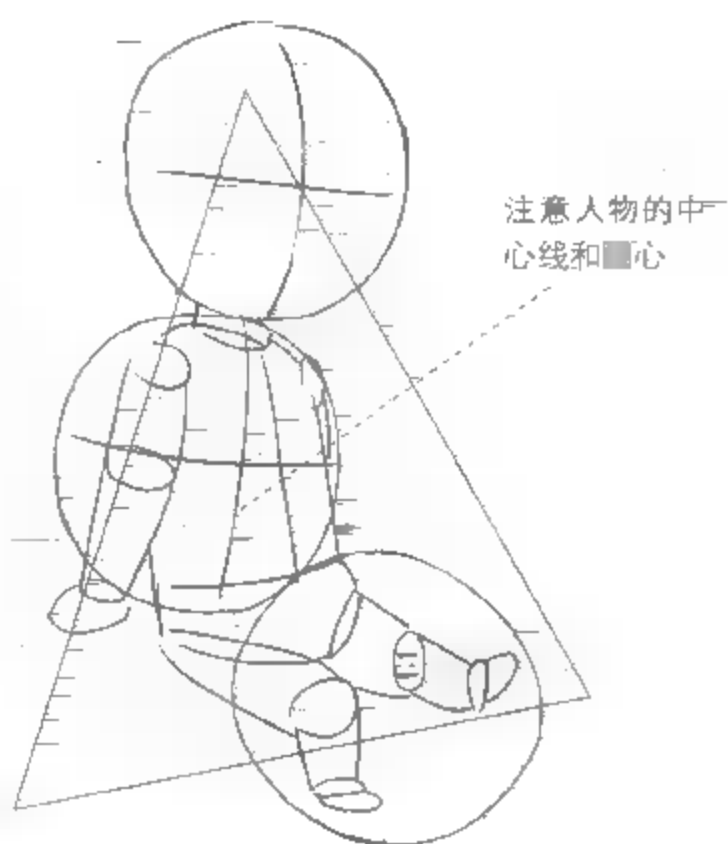
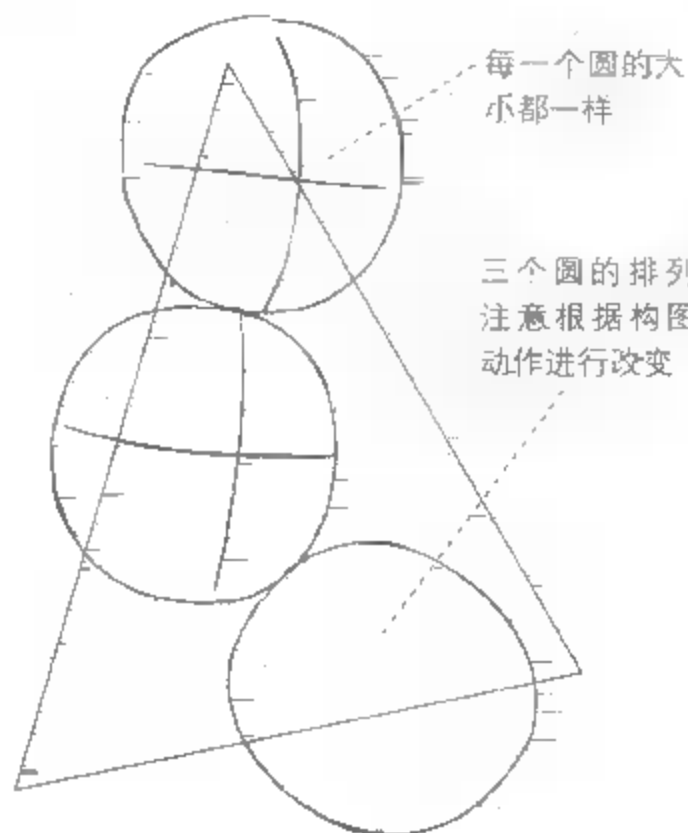
当然也可以把背景道具完全利用起来，用一张四方形的大床，很轻松地就能达到平行构图的效果。

床的形状很简单地就构成了平行构图



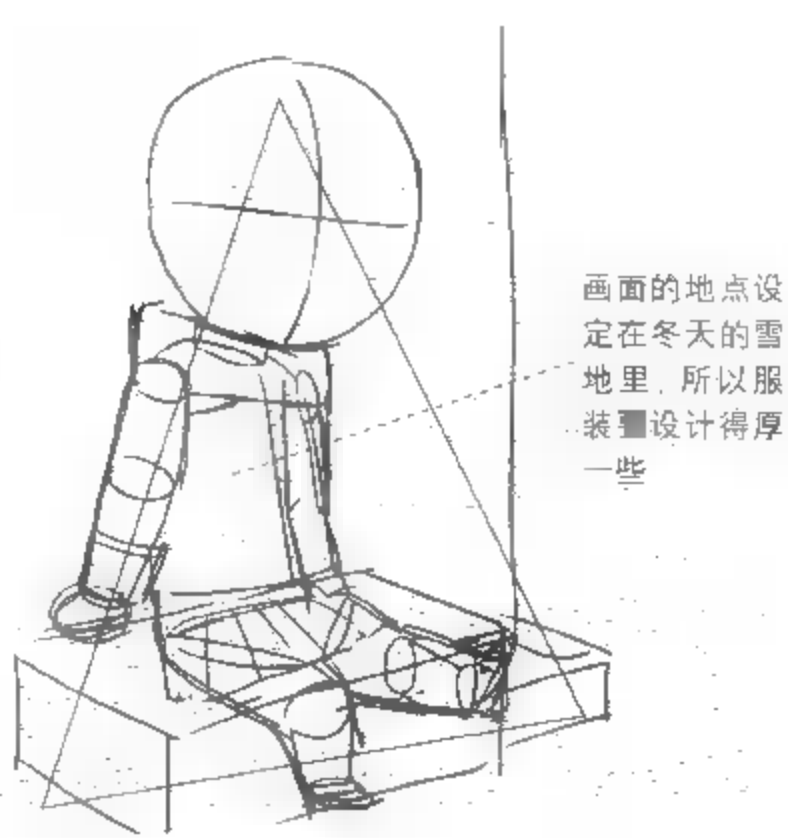
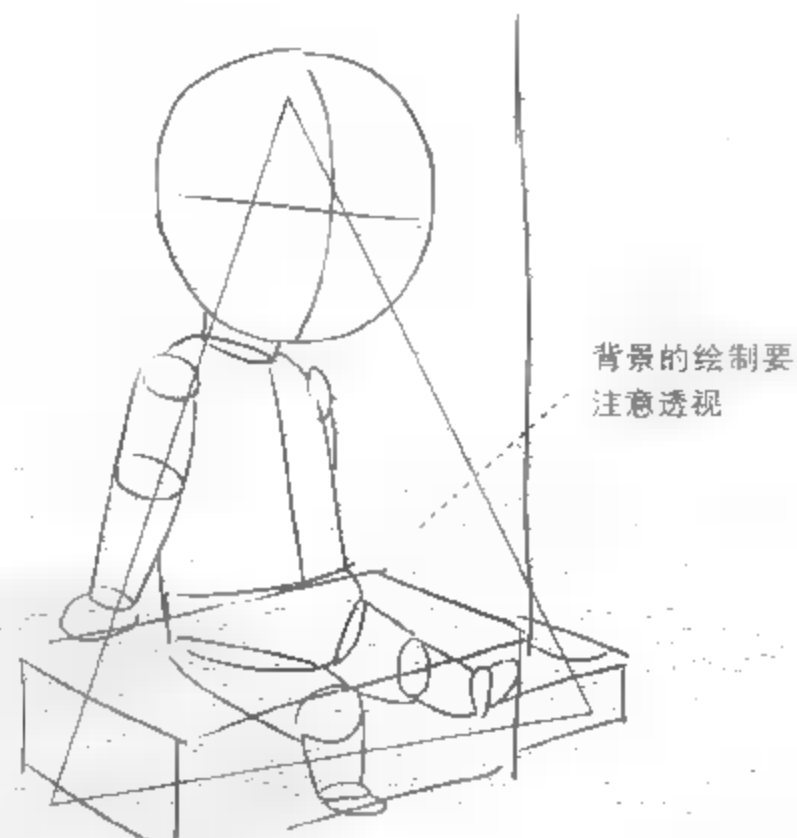
## 特训 习

### 绘制三角形构图的场景



① 首先绘制三角形的构图线，再按照构图绘制三个大小相等的圆，表示人物的头部、躯干和双腿。

② 在三个圆内绘制出人物的结构图。



③ 根据构图线绘制出背景的构图，完成全部的结构图。

④ 根据结构图绘制出人物的身体草稿。



⑤ 根据结构图绘制出人物的头部草稿。



长椅的  
结构是  
简单的  
矩形

⑥ 根据结构图绘制出背景的草稿，完成全部草稿。



为画面  
添加的  
飘落的  
雪花，  
既增加  
了画面  
的丰满  
度，又  
体现出  
了寒冷  
的天气。

■ 根据草稿进行描线。



⑧ 去掉草稿，得到了三角形构图的成图。

## 09.2

## 各种主题的Q版单幅漫画

Q版漫画有各种不同的主题，单幅漫画也不例外。首先来学习单幅漫画的取材和构思的方法，然后再分别讲解以人物、背景、气氛为主的单幅漫画的表现方式。

## 栏

## Q版单幅漫画的取材和构思方法

Q版单幅漫画的主题，可以从多方面进行取材和构思。例如通过阅读各种童话来获取灵感、自己的奇思妙想，听别人讲的趣事和经历以及生活中遇到的各种囧事，都可以成为单幅漫画的主题材料。下面，就来学习根据收集的材料构思Q版单幅漫画的方法吧！



人物穿着有花边的泳衣，既可显又能突出沙滩背景

有人物才会有故事，一般来说有故事的单幅漫画依旧是以人物为主，人物占了画面的绝大部分。



作为小道具的沙堡与背景融为一体，突出了沙滩的质感。小螃蟹与人物融为一体，为人物的动作提供了契机。



沙滩伞是沙滩的标志

沙滩伞是沙滩边必要的道具。画上一把简单的沙滩伞，不但能突出人物所在的地点，还能充实画面的左上角，让单幅漫画画面看起来更平衡。



画面的主题是一个少女在沙滩上游玩却遭遇被螃蟹夹到手指的境况。灵感取材于平时听来的奇闻趣事，通过背景和道具的组合，绘制出了画面丰富的单幅Q版漫画。

## 以人物为主的Q版单幅漫画

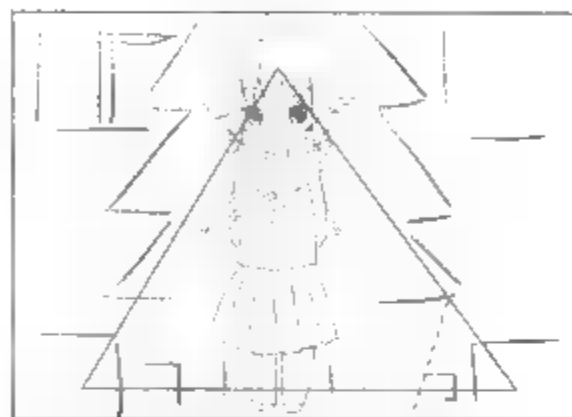
以人物为主的Q版单幅漫画，需要强调人物的表现。其他的素材都为人物做陪衬，使人物更为显眼。■常这种单幅漫画会根据人数的多少来确定画面的构图，一般会以场景作为重要的画面构图支撑。多人构图还会侧重人物之间的相互关系。下面，就来学习怎样绘制以人物为主的Q版单幅漫画。

### 单人构图

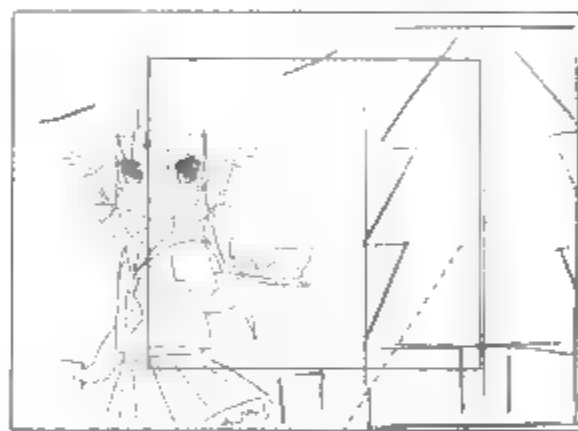


人物

一般来说，以人物为主的单幅Q版漫画要先绘制出人物，再将人物摆出不同姿势放入不同的背景构图中。分别画出横竖两种构图来进行下一步细致地选择。



三角形构图



平行构图，为了配合背景少女要改变姿势

在不同的构图中选择最能表现出画面趣味性和节日气氛的横构图，巨大的圣诞树与手拿蛋糕的少女相映成趣。



以人物为主的Q版单幅漫画

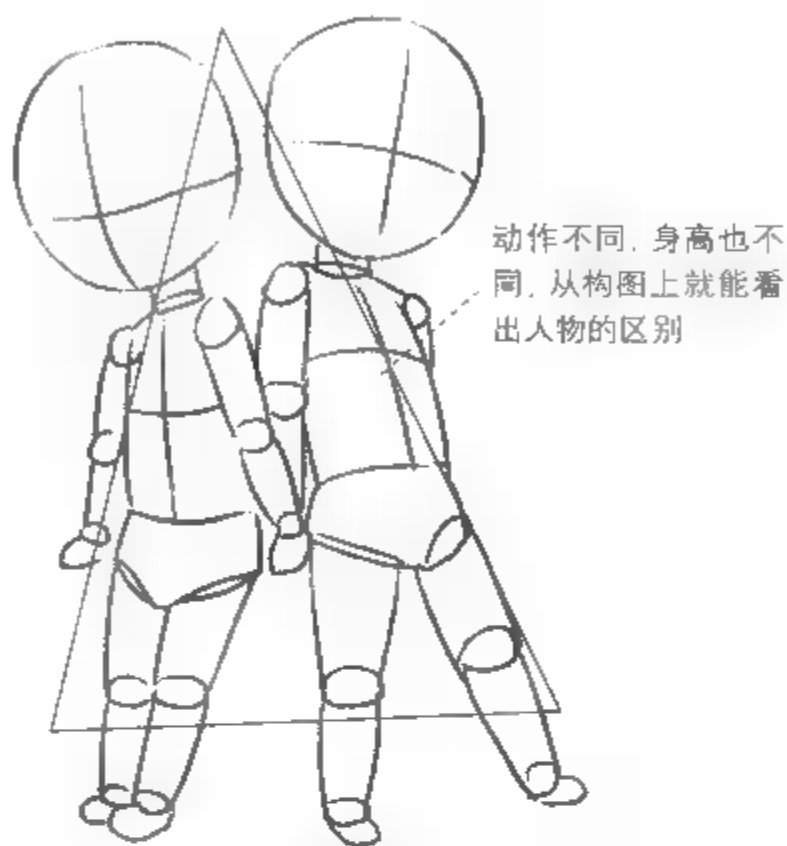
少女飘逸的裙摆为画面增添了动感

巨大的圣诞树，与人物同样重要



## 多人构图

一般来说，同一幅画面中的Q版人物的头身要保持统一。而统一后的人物差异不会很大，为了让画面中的人物更加有辨识度，往往要在人物的表情、发型和服装上做出较大的改变，身高也可以稍稍改变一下。



以人物为主的多人构图



多人构图的重点是人物动作的组合，不同的动作会构成不同的构图，背景可以不太重要，以衬托人物为主。



以人物为主的多人Q版单幅漫画

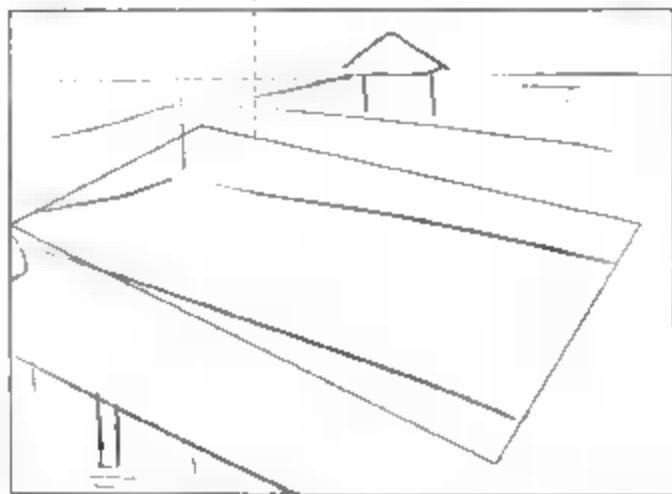


以人物为主的多人Q版单幅漫画

## 以背景为主的Q版单幅漫画

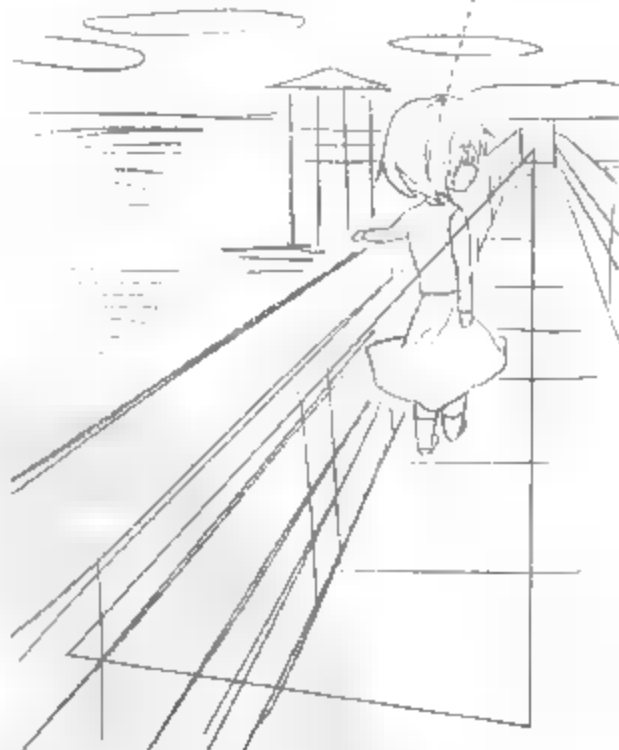
在绘制以背景为主的Q版单幅漫画时，首先要确定场景是室内还是室外，是建筑还是风景。以背景为主的Q版单幅漫画在构图的时候可以缩小人物以突出背景。

比较四平八稳的平行构图，桥比较统一，让人一目了然

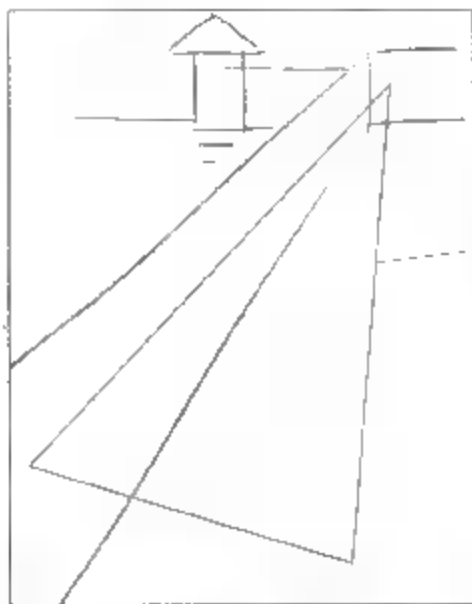


一般来说，以背景为主的Q版单幅漫画，要先绘制出背景，再将人物摆出不同姿势放入不同的背景构图中。以桥为主体，画出横竖两种构图来进行下一步细化与选择。

在不同的构图中选择最有透视感和韵味的三角形构图，再在画面中添加人物，人物一般不要画得太大、太抢眼。



Q版人物



三角形构图，体现出画面的深度，有透视感

将桥上的细节细化以后，三角形构图的深远感变得十分明显，人物虽然不起眼，但是也为画面增添了一道美丽的风景线。

天边的飞鸟平衡了原本空旷的左上角



桥栏杆注意透视，近大远小

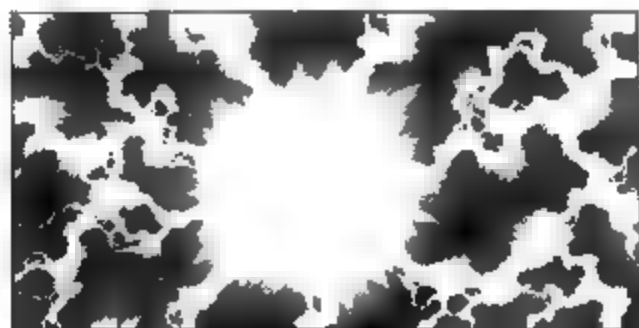
以背景为主的Q版单幅漫画



## 2.3 以气氛为主的Q版单幅漫画

以气氛为主的Q版单幅漫画，要在绘制之前就想好所需要的氛围。用氛围来表达背景，场景可有可无，直接以特效来烘托气氛。现在就让我们来看看不同气氛的单幅Q版漫画所表现的不同氛围吧。

一幅画面，若主体相同，背景气氛不同，画面效果也会变得完全不一样。一般我们绘制气氛要用到不同效果的网点纸，不同的图案表达了不同的氛围。



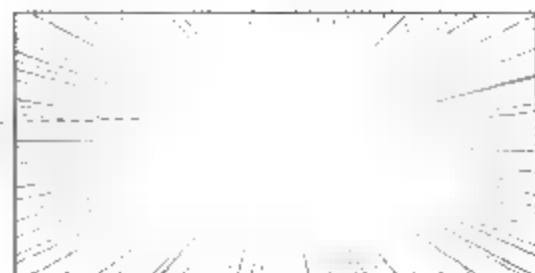
惊悚的

闪闪发亮的效果，有梦幻的感觉



梦幻的气氛

集中线的中点是画面的焦点



紧张的气氛

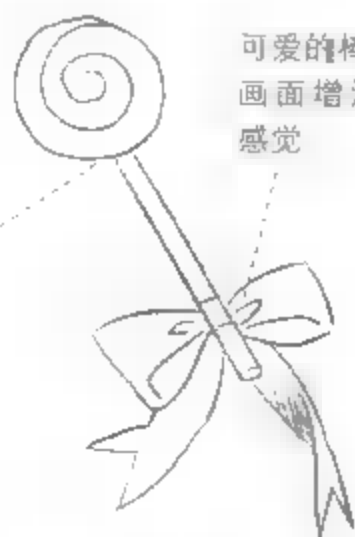
### ■ 描绘出构图所需要的人物、道具等必备元素

在空白的背景下，少女仅仅是拿着糖果回头张望，没有气氛和感情的感觉，我们并不知道故事的背景是什么。

人物的表情既像吃惊，也像单纯安然地回头，让画面的气氛有了较大的发挥空间



Q版人物



可爱的棒棒糖，为画面增添甜美的感觉

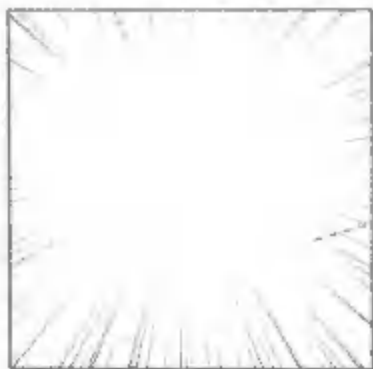
在该幅漫画中，道具仅仅是画面上的点缀，没有太大作用。

温顺可爱的猫咪



绘制的小动物让画面丰富的同时，也让角色显得不那么孤单。

## 根据不同的气氛进行构图



集中线将画面的重点放在中心

集中线的绘制有速度感和紧张感。本图中利用猫咪扑向糖果的动作，使画面的气氛显得异常紧张，有了故事的感觉。



三角形构图，飞跃的猫咪为画面增添了动感

紧张气氛的构图



泡泡营造的气氛有甜蜜梦幻的感觉



平行的构图，将人物、道具和动物都集中起来



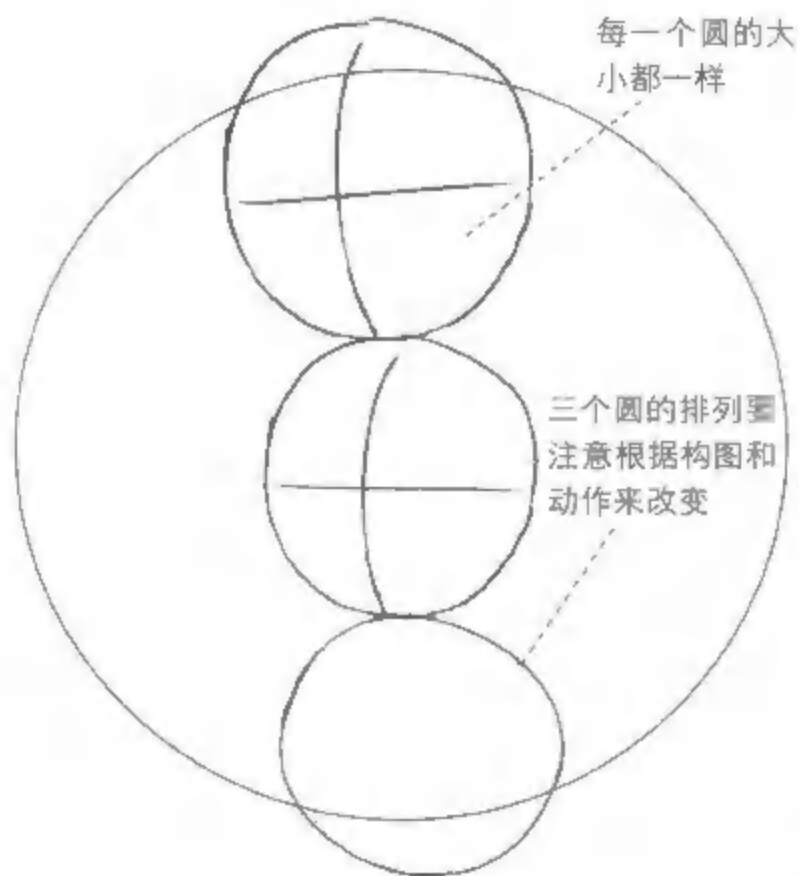
梦幻气氛的构图

泡泡的背景有梦幻的气氛。图中的少女只是安然地站着，画面却已经有了甜蜜温馨的感觉。



## ■ 特训练习

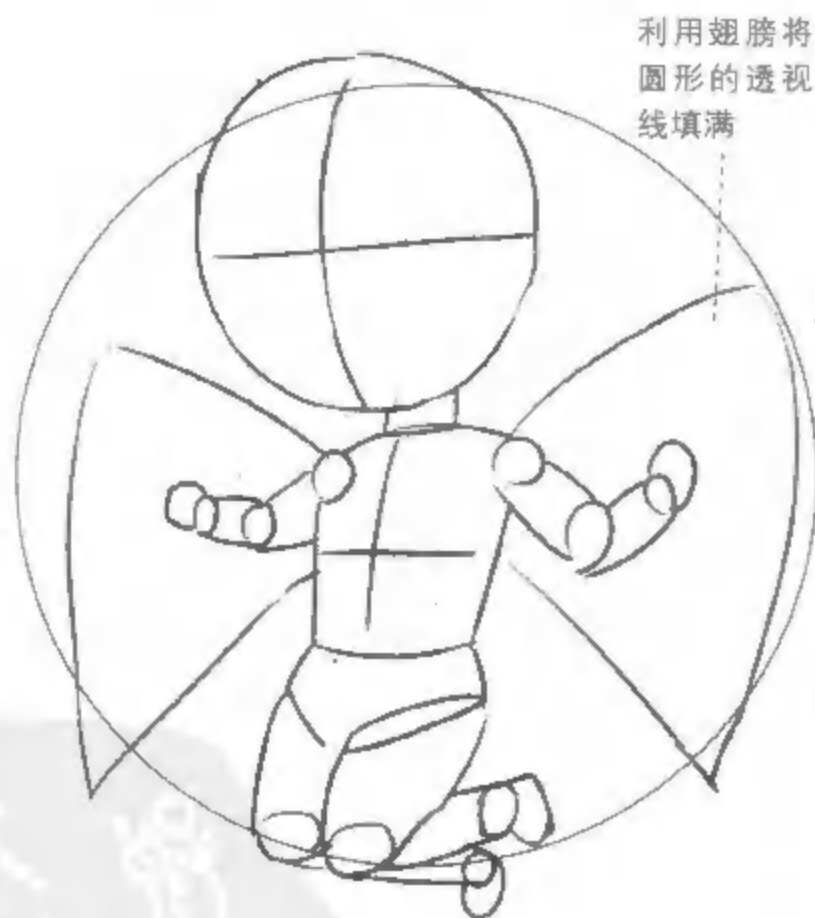
### 绘制以人物为主的Q版构图



- ① 首先绘制圆形的构图线，再按照构图绘制三个大小相等的圆，表示人物的头部、躯干和双腿。



- ② 再在三个圆内绘制出人物的结构图。



- ③ 根据构图线绘制出翅膀的构图，翅膀的作用是把圆形填满。



- ④ 根据结构图绘制出人物身体和翅膀的草稿。

日式的服装  
要配合日式  
的发型



⑤ 根据结构图绘制出人物的头部草稿。



饱满的翅膀是画  
面的重点

⑥ 为了让画面显得更加丰满，为背景添加羽毛，完成草稿。



和服的下摆是非常  
紧的，双腿无法分  
得太大

⑦ 根据草稿进行描线。



⑧ 擦掉草稿，得到了圆形构图的单幅Q版漫画的成图。



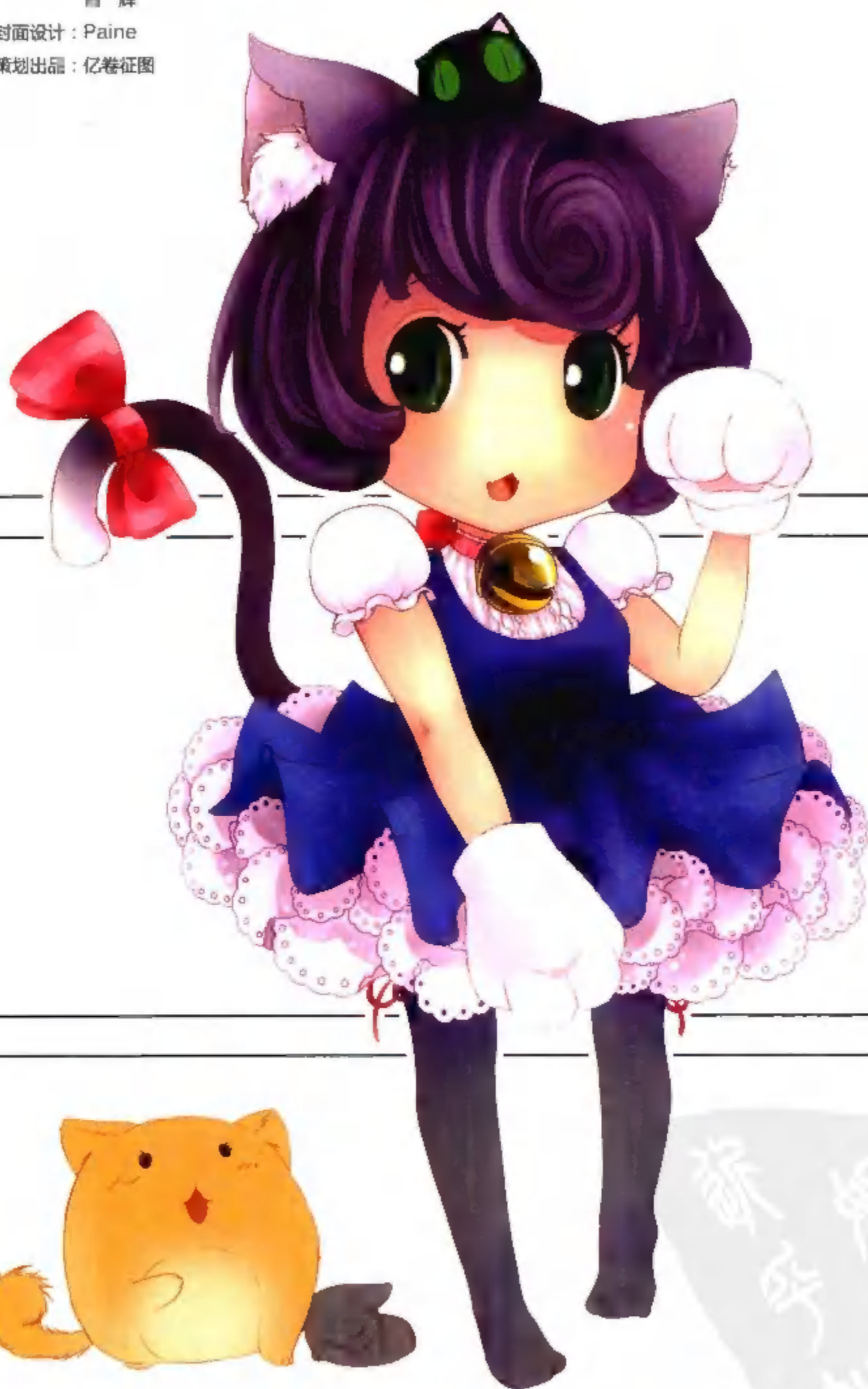


责任编辑：陈建华

■ 辉

封面设计：Paine

策划出品：亿卷征图



3



漫画技法圣经  
Manga Sketching Bible

销售分类：艺术 / 动漫 / 漫画技法

ISBN 978-7-5084-9982-6



9 787508 499826 >

定价：59.80元